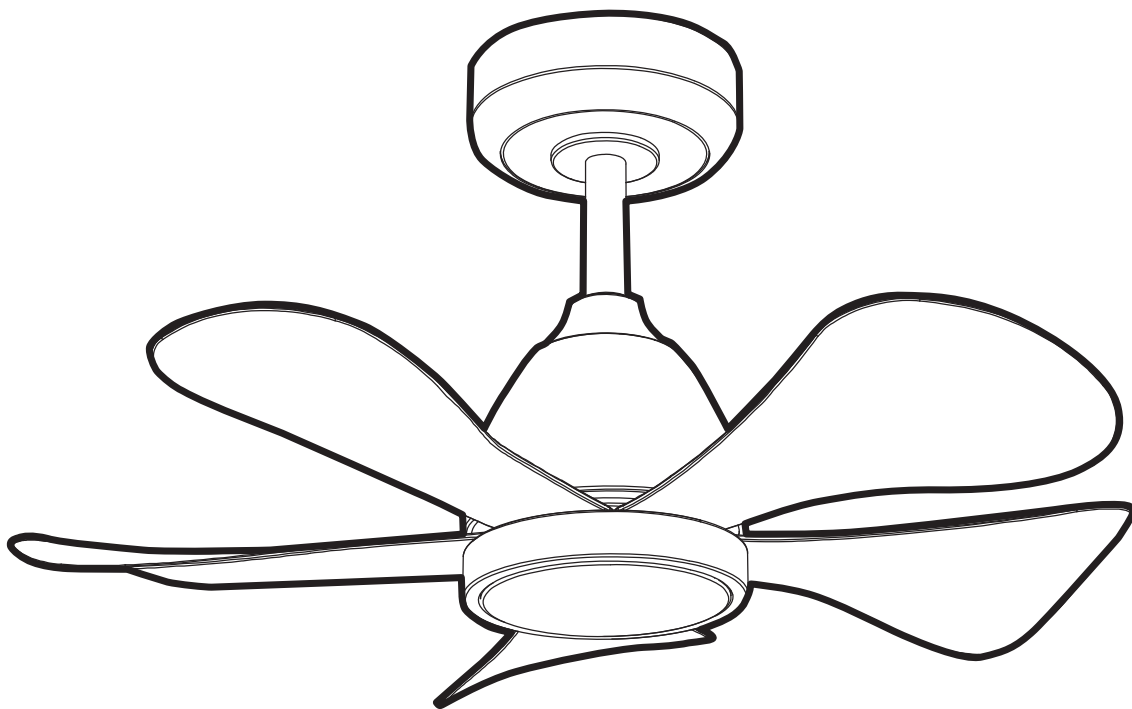




SOLARUS CEILING FAN

37000106



Step-by-step Product
Instruction Video

Scan with your
mobile device

Since 1932, Globe has taken pride in offering products of the highest quality, and a level of service unparalleled in the industry. Should you encounter any difficulties, have any questions or simply wish to offer us your valuable feedback, you may contact us in the following ways:

Toll Free Telephone: 1-888-543-1388 (North America Only)

E-Mail / Text Messaging: info@globe-electric.com

Mai: Globe Electric Customer Service Department, 150 Oneida, Montreal, Quebec, Canada H9R 1A8

Please visit our website to discover other quality Globe products: <http://www.globe-electric.com>

TABLE OF CONTENTS

Table of contents	2
Warranty.....	2
Warning	3
Safety information.....	4
Tools required	5
Features	5
Specifications	5
Hardware included	5
Package content	6
Pre-installation.....	7
Installation	8
Fan and remote control operation.....	20
Maintenance	21
Troubleshooting	22

WARRANTY

3-YEAR LIMITED WARRANTY

What is covered

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 3 years from date of purchase. Purchase receipt is required for all warranty claims.

What is not covered

This guarantee does not include repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges. This warranty is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with this product.

WARNING

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



Most electrical accidents are caused by carelessness or ignorance. If you combine a basic knowledge of electricity, a healthy respect for it, and a dose of common sense, you can safely tackle many household electrical repairs. Here are some basic guidelines for working with electricity:

Before working on a circuit, go to the main service panel and remove the fuse or trip the breaker that controls that circuit. Tape a sign to the panel warning others to leave the circuit alone while you work.

Before touching any wire, use a voltage tester to make sure it's not live.

Whenever you check for voltage in a receptacle, check both outlets – each may be controlled by a separate wiring circuit.

When replacing fuses, turn off the main power first. Make sure your hands and feet are dry, and place one hand behind your back to prevent electricity from making a complete circuit through your chest. Touch a plug fuse only by its insulated rim.

Remove cartridge fuses with a fuse puller.

Use tools with insulated handles and ladders made of wood or fiberglass.

Keep dry-chemical fire extinguishers in the kitchen, basement, and workshop.

Never disable grounding devices. Make sure that all appliances requiring grounding are properly grounded, and that the electrical system itself is properly grounded.

Meet or exceed all electrical code requirements that cover the work you are doing.

Always work with enough light to see what you are doing; it's easy to make mistakes when you're working in dim light.

If in doubt, consult a qualified electrician.

RF Exposure

For Ceiling Fan With Light, The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

For PWM Remote Control, The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Responsible Party: Globe Electric

Address: 2264 East 6th Street, San Bernardino, CA 92410 U.S.A.

www.globe-electric.com

CAN ICES (B)/NMB (B)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development (ISED) Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

For Ceiling Fan With Light, The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The distance between user and products should be no less than 20 cm.

For PWM Remote Control, The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

WARNING: to reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

WARNING: to reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.

WARNING: to reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support

of 15.9/22.7/31.8 kg (35/50/70 lbs) or less" and use mounting screws provided with the outlet box.

CAUTION: to reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing light kit.

WARNING

- REMOVE AND IMMEDIATELY RECYCLE OR DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS AND KEEP AWAY FROM CHILDREN. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN HOUSEHOLD TRASH OR INCINERATE.
- EVEN USED BATTERIES MAY CAUSE SEVERE INJURY OR DEATH.
- CALL A LOCAL POISON CONTROL CENTER FOR TREATMENT INFORMATION.
- CR2032 3V REPLACEABLE BATTERY.
- NON-RECHARGEABLE BATTERIES ARE NOT TO BE RECHARGED.
- DO NOT FORCE DISCHARGE, RECHARGE, DISASSEMBLE, HEAT ABOVE (60°C) OR INCINERATE
- DO NOT MIX OLD AND NEW BATTERIES, DIFFERENT BRANDS OR TYPES OF BATTERIES, SUCH AS ALKALINE, CARBON-ZINC, OR RECHARGEABLE BATTERIES.
- REMOVE AND IMMEDIATELY RECYCLE OR DISPOSE OF BATTERIES FROM EQUIPMENT NOT USED FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS.
- ALWAYS COMPLETELY SECURE THE BATTERY COMPARTMENT. IF THE BATTERY COMPARTMENT DOES NOT CLOSE SECURELY, STOP USING THE PRODUCT, REMOVE THE BATTERIES, AND KEEP THEM AWAY FROM CHILDREN

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body

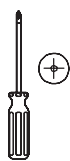


WARNING

INGESTION HAZARD:

This product contains a button cell or coin battery.

TOOLS REQUIRED



Philips head
screwdriver



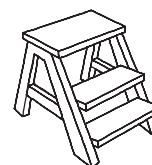
Adjustable
wrench



Electrical tape



Wire cutter



Step ladder

Note: Do not to use power tools for the installation to avoid damaging the screws/parts

FEATURES

- Remote control
- Dimmable
- 6 color Ambiance Select™
- WhisperQuiet™ functionality

SPECIFICATIONS

- DC motor
- Energy efficient 26.5W
- Reversible motor
- 6 Speed
- 3200 CFM, 305 RPM
- Integrated LED
- 1000 lumens, 80 CRI
- 30,000 hours
- 30" diameter (fully assembled)
- Net weight of fan: 8.28lb / 3.75kg

Model	Min. Thickness of edges of blades (in./mm)	Blade length (in./cm)	RPM	Speed at tip of blades (ft/s, m/s)
37000106	0.098" (2.5mm)	13.1" (33.5cm)	305	39.23ft/s (11.96m/s)

HARDWARE INCLUDED



AA



BB



CC



DD



EE



FF



GG



HH

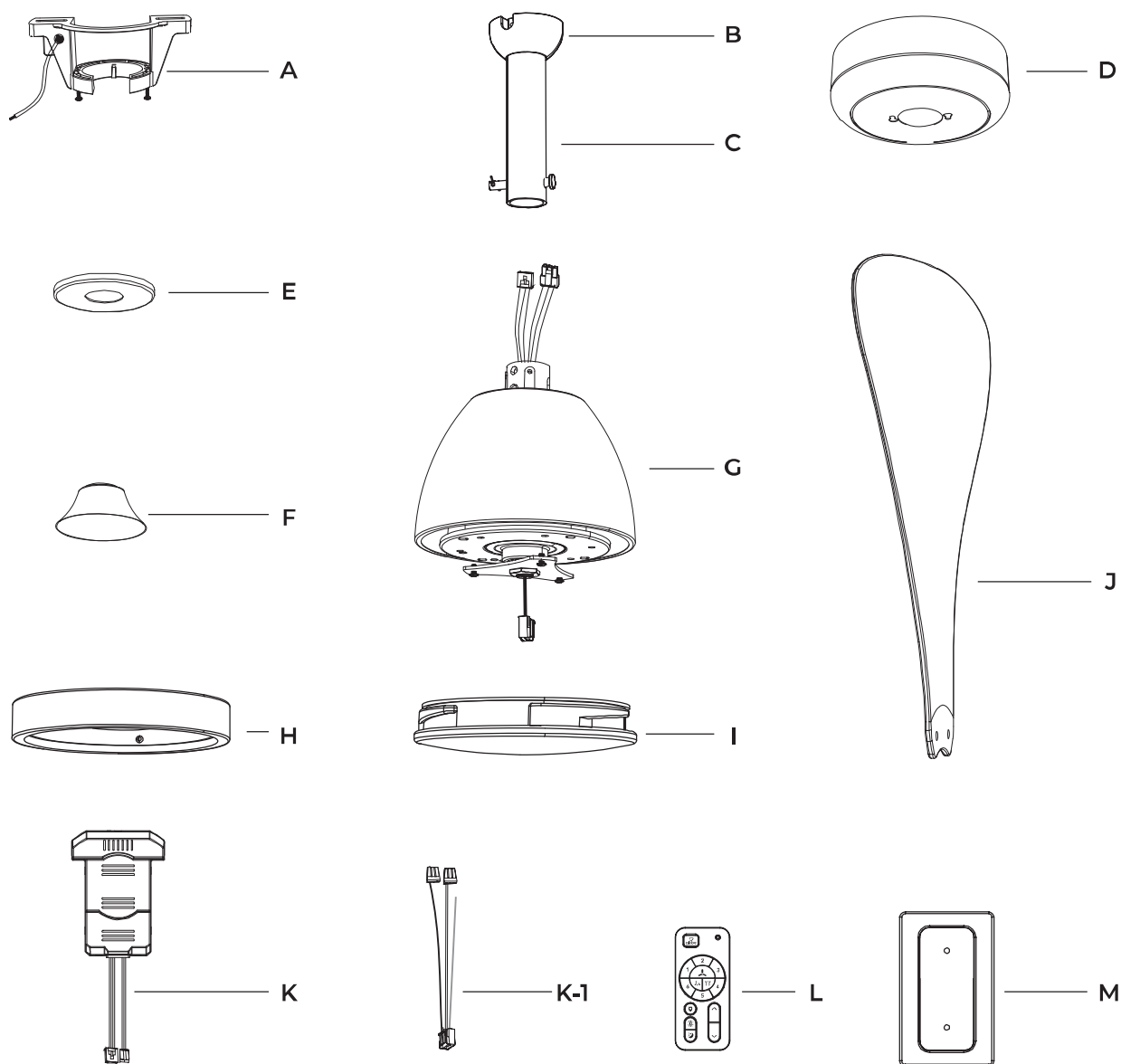


II

Part	Description	Quantity
AA	Wire nut (P4)	1
BB	Blade screws with washers	11
CC	Balancing kit	1
DD	Remote control back plate screw anchors	2
EE	Remote control back plate screws	2
FF	Extra Junction Box screws #8-32 x 1" (2.54 cm)	2
GG	Extra Junction Box screws #10-24 x 1" (2.54 cm)	2
HH	Washers for Junction Box screws #8-32	2
II	Washers for Junction Box screws #10-24	2

PACKAGE CONTENT

Note: Remove all contents from box before beginning installation.



Part	Description	Quantity
A	Mounting bracket	1
B	Hanger ball (pre-assembled)	1
C	Downrod	1
D	Canopy	1
E	Canopy ring	1
F	Decorative cover	1
G	Fan motor housing	1

Part	Description	Quantity
H	Light plate	1
I	Light cover	1
J	Blade	5
K	Remote control receiver	1
K-1	Receiver wires	1
L	Remote control	1
M	Remote control back plate	1

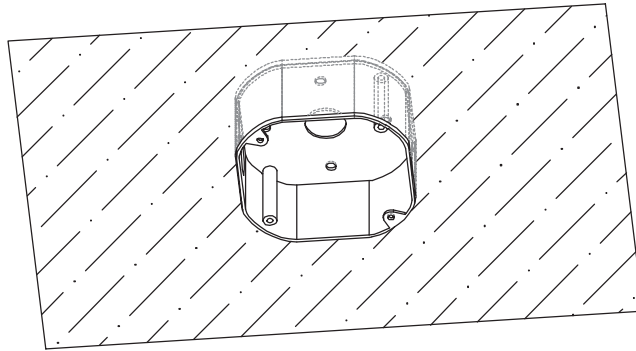
PRE-INSTALLATION

Outlet Box:

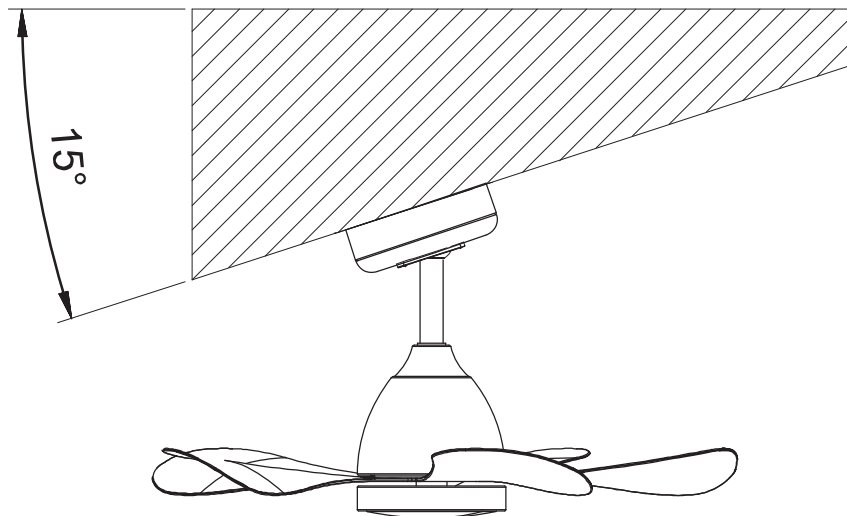
Fan must be able to be secured to a fan-rated outlet box. If none exists, contact a qualified electrician for installation.



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR PERSONAL INJURY, MOUNT TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 15.9/22.7/31.8 KG (35/50/70 LBS) OR LESS" AND USE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.



NOTE: Fan can be mounted on a sloped ceiling up to a maximum angle of 15 degrees.



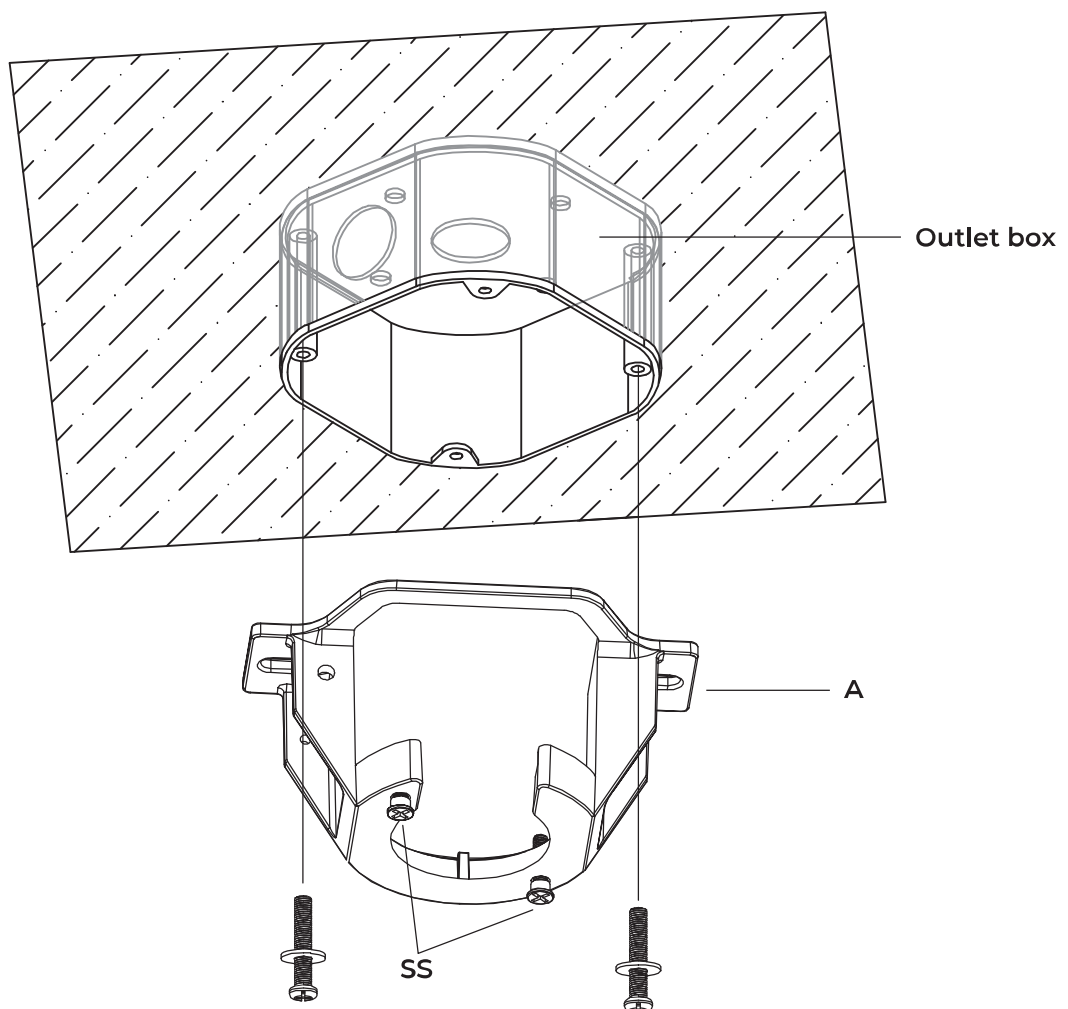
INSTALLATION

1. Attach the mounting bracket to the outlet box

Secure the mounting bracket (A) to the ceiling outlet box with the screws and washers provided with your outlet box.

Loosen (do not remove) the 2 mounting bracket screws (SS).

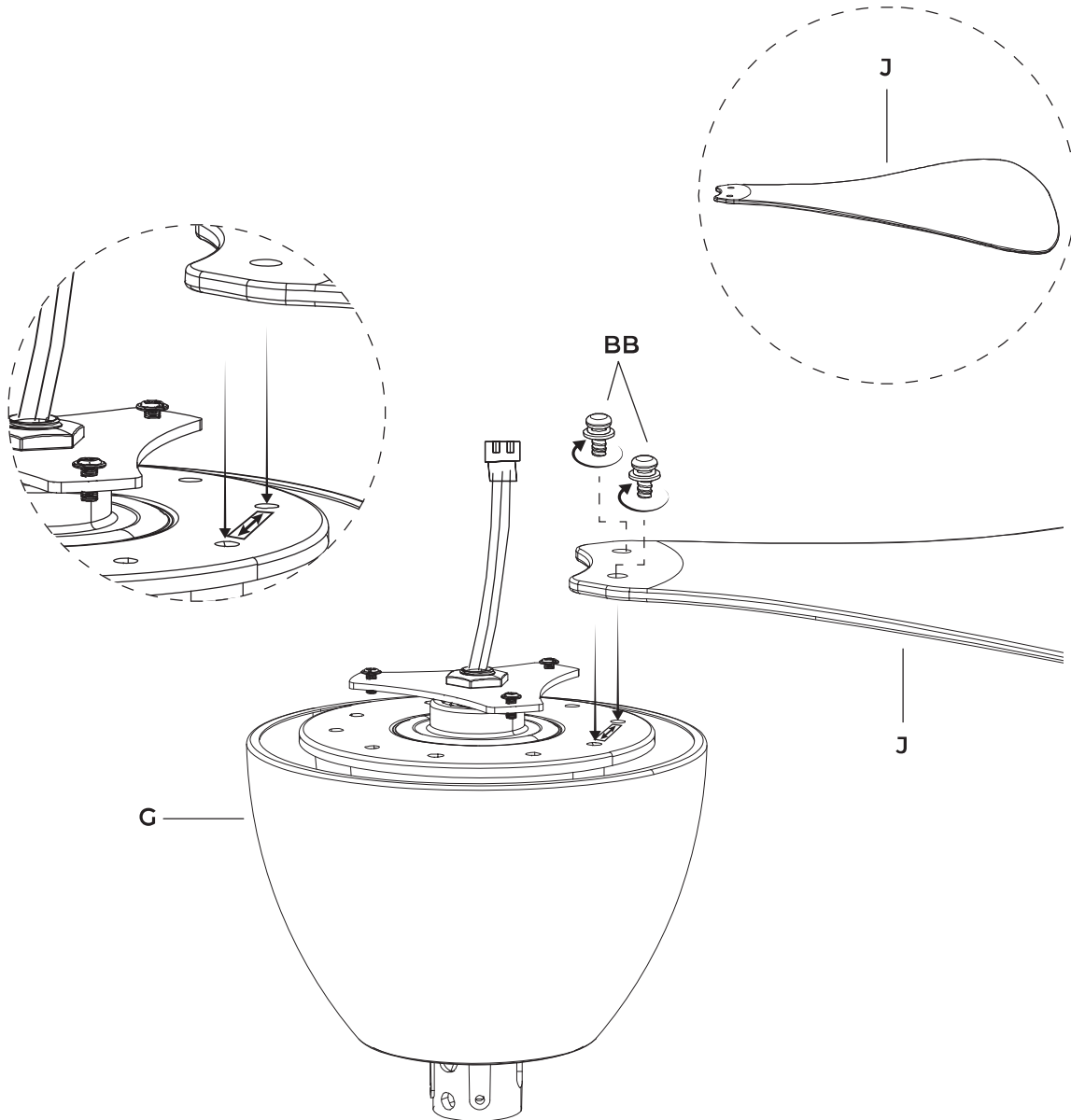
Note: Extra junction box screws #8-32 x 1" (2.54 cm) and washers (FF/HH) and #10-24 x 1" (2.54 cm) and washers (GG/II) found in bag "AA" included if needed.



INSTALLATION

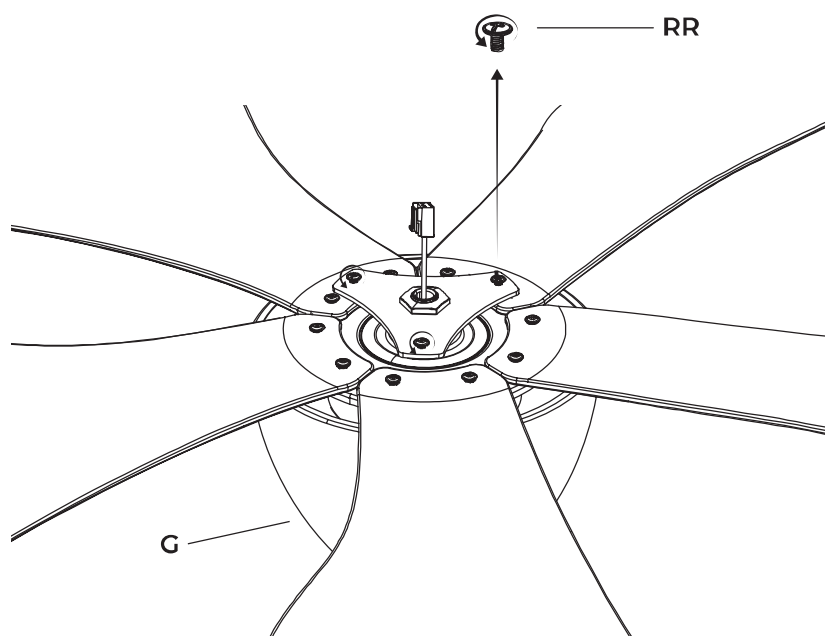
2. Attach the blades

- 2.1 Line up blade (J) to the motor housing (G) between the 2 arrows, as shown, and attach using the blade screws and washers (BB) from the accessory bag "BB". Repeat for the remaining 4 blades.

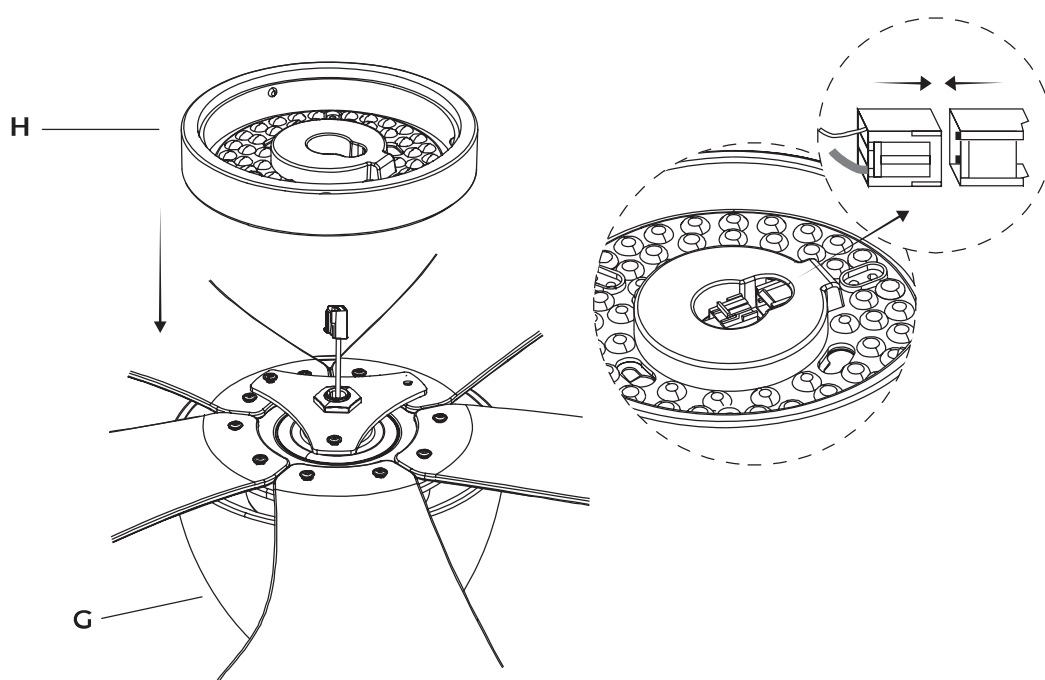


3. Attach the light kit

- 3.1 Loosen (any) 2 of the 3 pre-installed screws (RR) and completely remove the third screw from the fan motor housing (G).

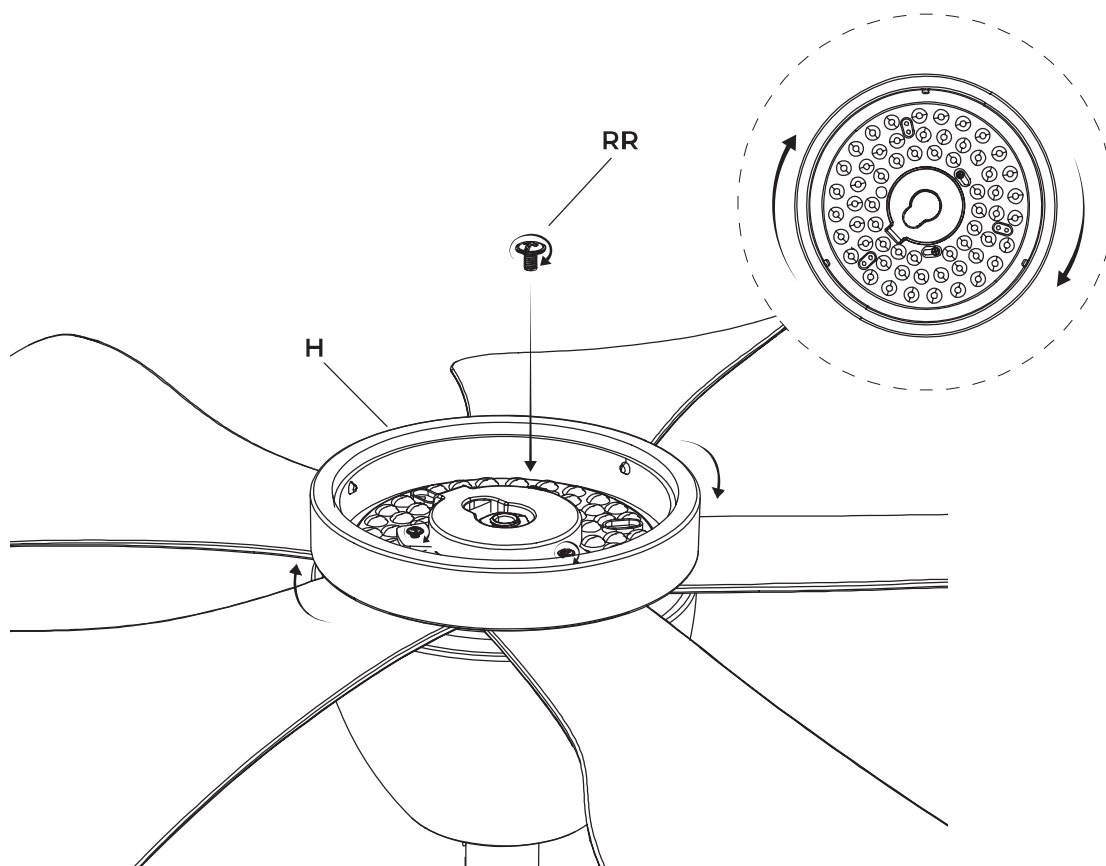


- 3.2 Connect the motor housing (G) wire to the light plate (H) as shown.



INSTALLATION

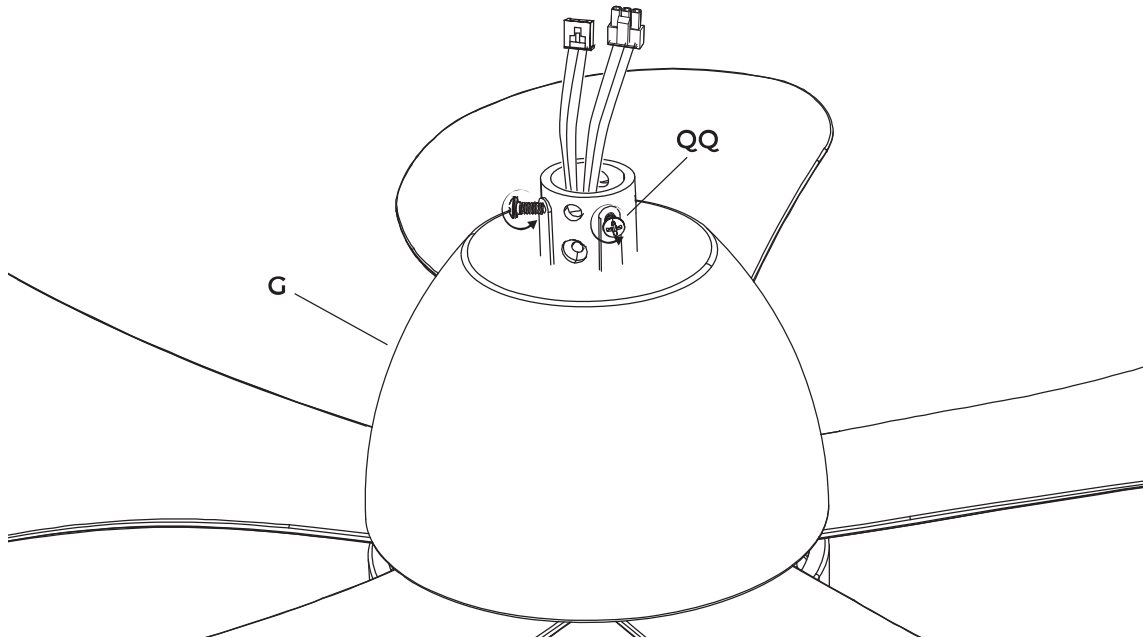
- 3.3 Attach the light plate (H) by lining up the 2 keyholes with the 2 screws (RR) then twist until tight. Reinsert the third screw (RR) and tighten all 3 screws.



INSTALLATION

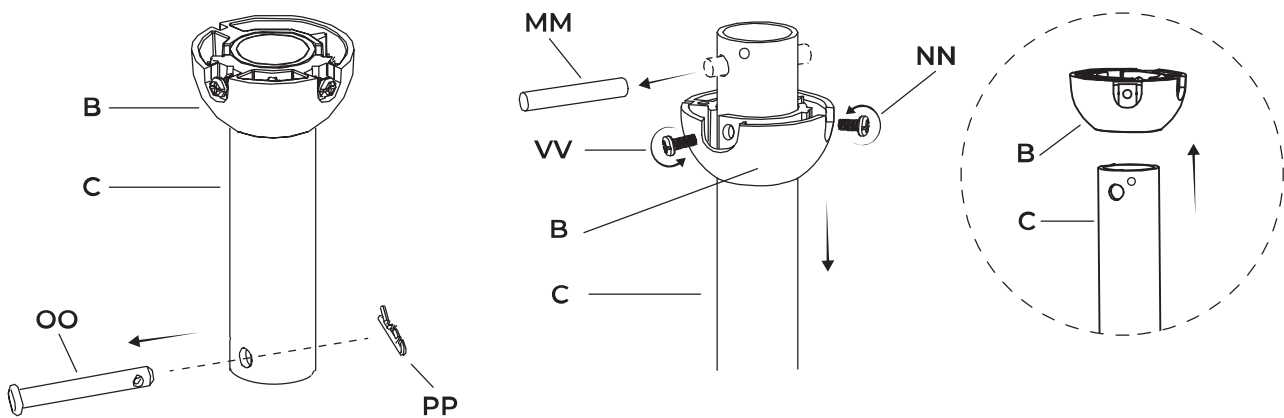
4. Attach the downrod to the fan motor housing

- 4.1 Loosen the 2 set screws (QQ) on the fan motor housing (G).



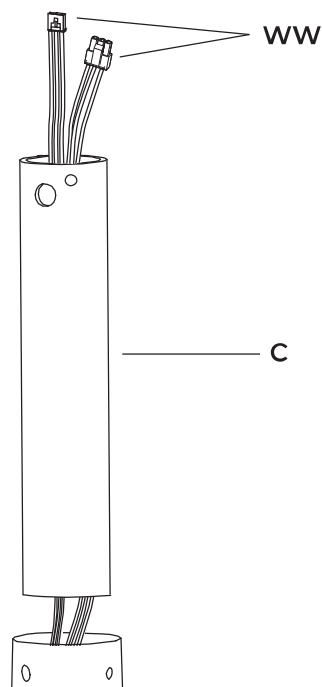
- 4.2 Remove the locking pin (PP) and the hanging pin (OO) from the downrod (C).

Remove the hanger ball (B) from the downrod (C) by removing the hanger ball screws (NN) and (VV), and removing the cross pin (MM); then slide the hanger ball (B) off the downrod (C).



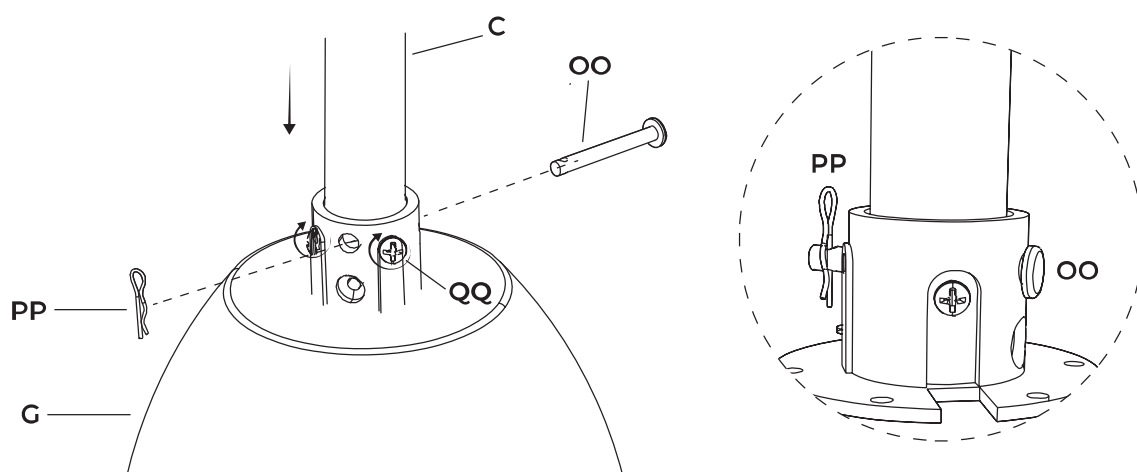
INSTALLATION

- 4.3 Carefully feed the motor housing wires (WW) up through the downrod (C).



- 4.4 Insert the downrod (C) into the motor housing (G). Align the holes and reinstall the hanging pin (OO) and secure with the locking pin (PP). Tighten the set screws (QQ).

Note: If you feel resistance while pushing in the hanging pin, push cable wires aside.



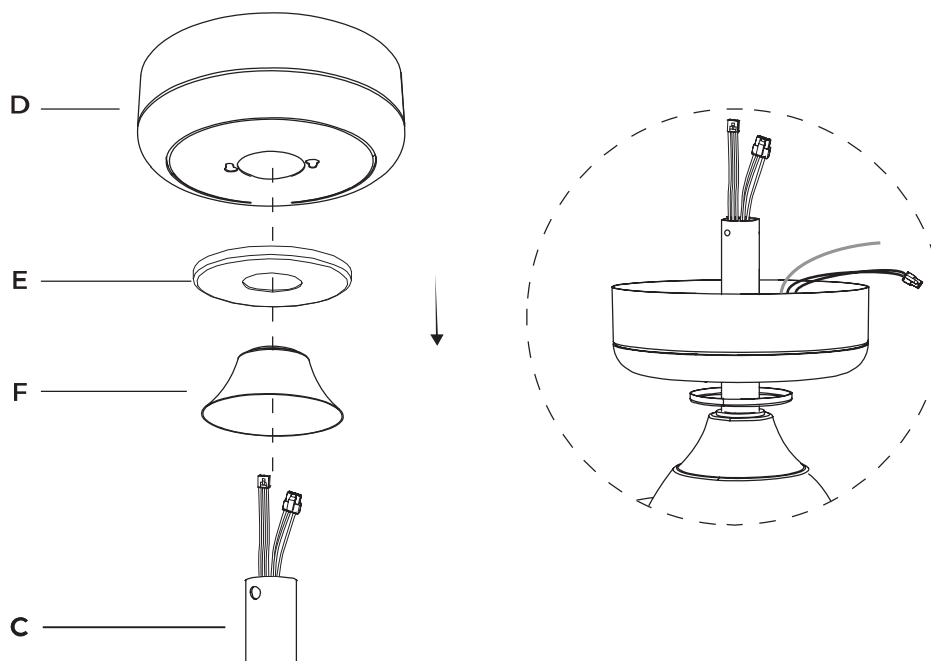
CAUTION: TO AVOID DAMAGE AND TO ENSURE A WOBBLE-FREE OPERATION, THE DOWNROD AND MOTOR HOUSING SET SCREWS MUST BE FULLY TIGHTENED UNTIL YOU FEEL RESISTANCE.



WARNING: FAILURE TO PROPERLY INSTALL THE MOTOR HOUSING LOCKING PIN COULD RESULT IN THE FAN BECOMING LOOSE AND POSSIBLY FALLING.

5. Attach the canopies to the downrod

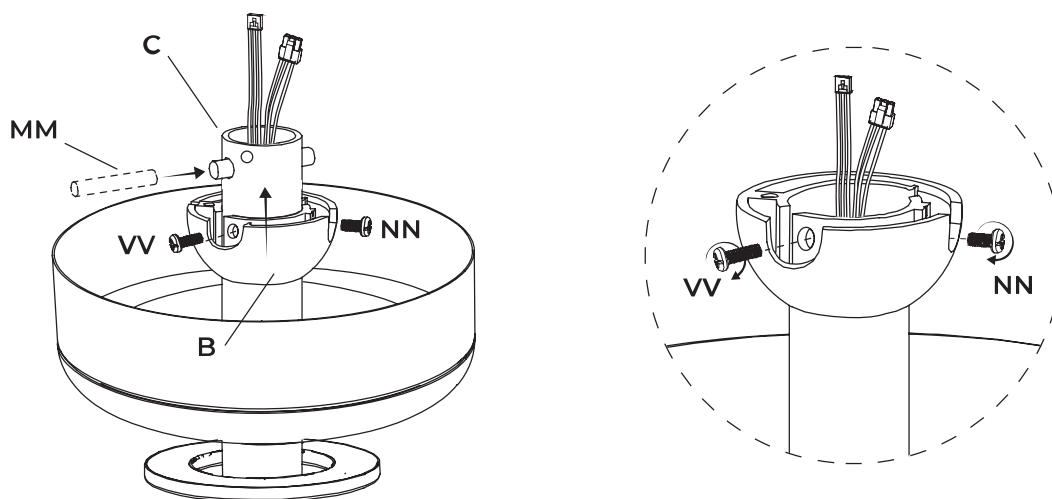
- 5.1 Slide the decorative cover (F) onto the downrod (C). Then slide the canopy ring (E) and the canopy (D), both facing upwards, onto the downrod (C).



- 5.2 To reinstall the hanger ball (B), slide it onto the downrod (C) and reinsert the cross pin (MM) into the large hole. Slide the hanger ball (B) up so that the cross pin (MM) is secured in the groove, ensuring the screw holes are aligned correctly, larger screw (VV) should align with the hole in the downrod (C) and screw in both screws (NN) and (VV).

Note: Ensure wires are not twisted.

CAUTION: A LOOSE SCREW COULD RESULT IN WOBBLING OF THE FAN.

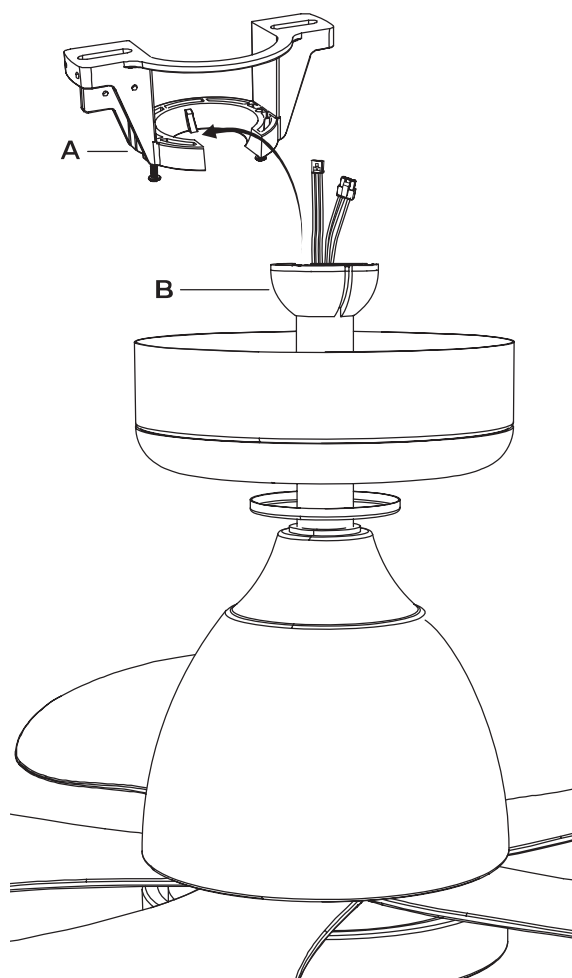


6. Hang the fan on the bracket

- 6.1 Lift the assembled fan to the ceiling and place the hanger ball (B) into the mounting bracket (A) opening.



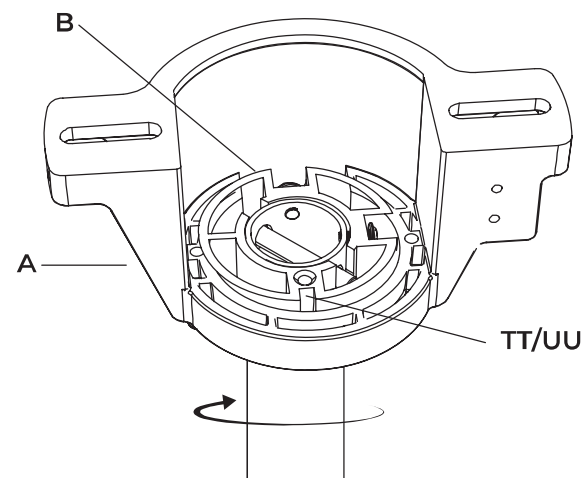
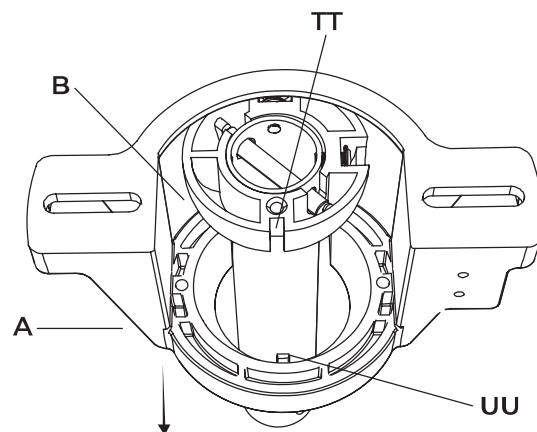
CAUTION: TO PREVENT DAMAGE TO THE FAN, ALWAYS LIFT UP THE FAN BY THE DOWNROD OR MOTOR HOUSING.



- 6.2 Rotate the assembled fan clockwise until the groove (TT) on the hanger ball (B) drops into the slot (UU) on the bracket (A) and sits firmly. The hanger ball (B) should no longer be able to rotate if this is done correctly.



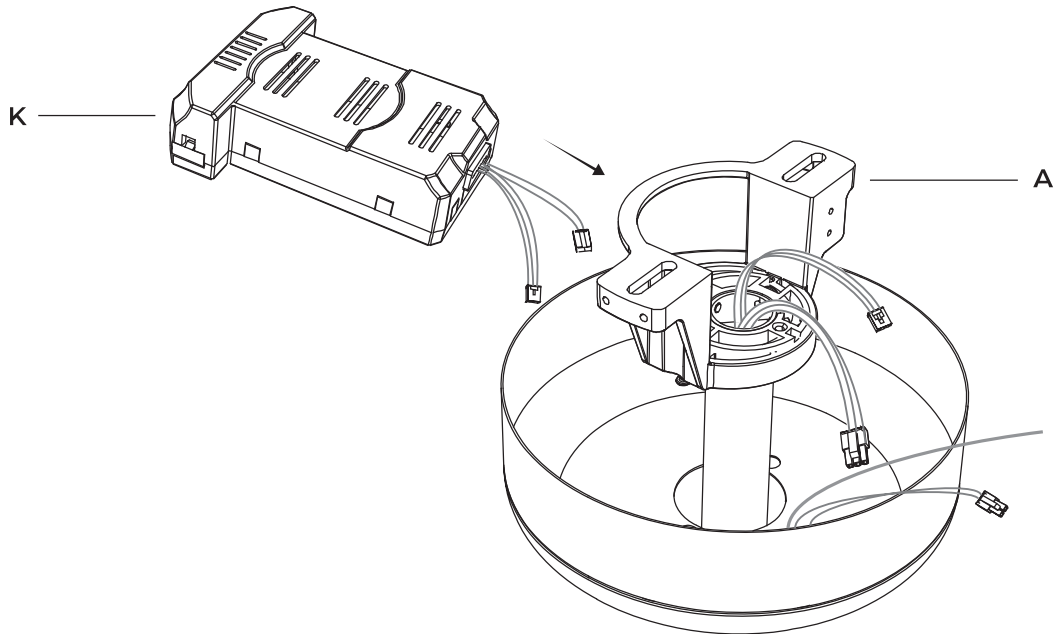
CAUTION: FAILURE TO ALIGN GROOVE ON BALL WITH RIDGE COULD RESULT IN WOBBLING.



INSTALLATION

7. Wire the fan

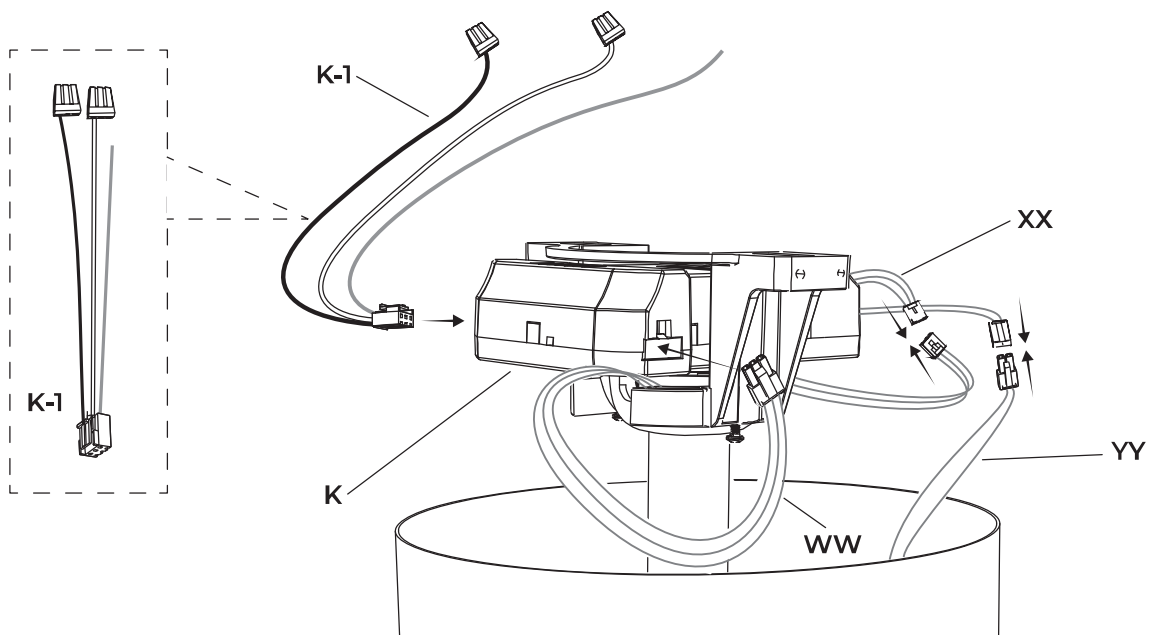
- 7.1 Insert the receiver (K) as shown, into the mounting bracket (A).



- 7.2 Connect the receiver wires (K-1) to the receiver (K) as shown.

Connect the motor housing wires (WW) to the receiver as shown.

Connect the motor housing wires (XX) and the night light wires (YY) from the canopy to the wires from the receiver as shown.



INSTALLATION

7.3 Connect the ceiling wires to the receiver wires as follows:

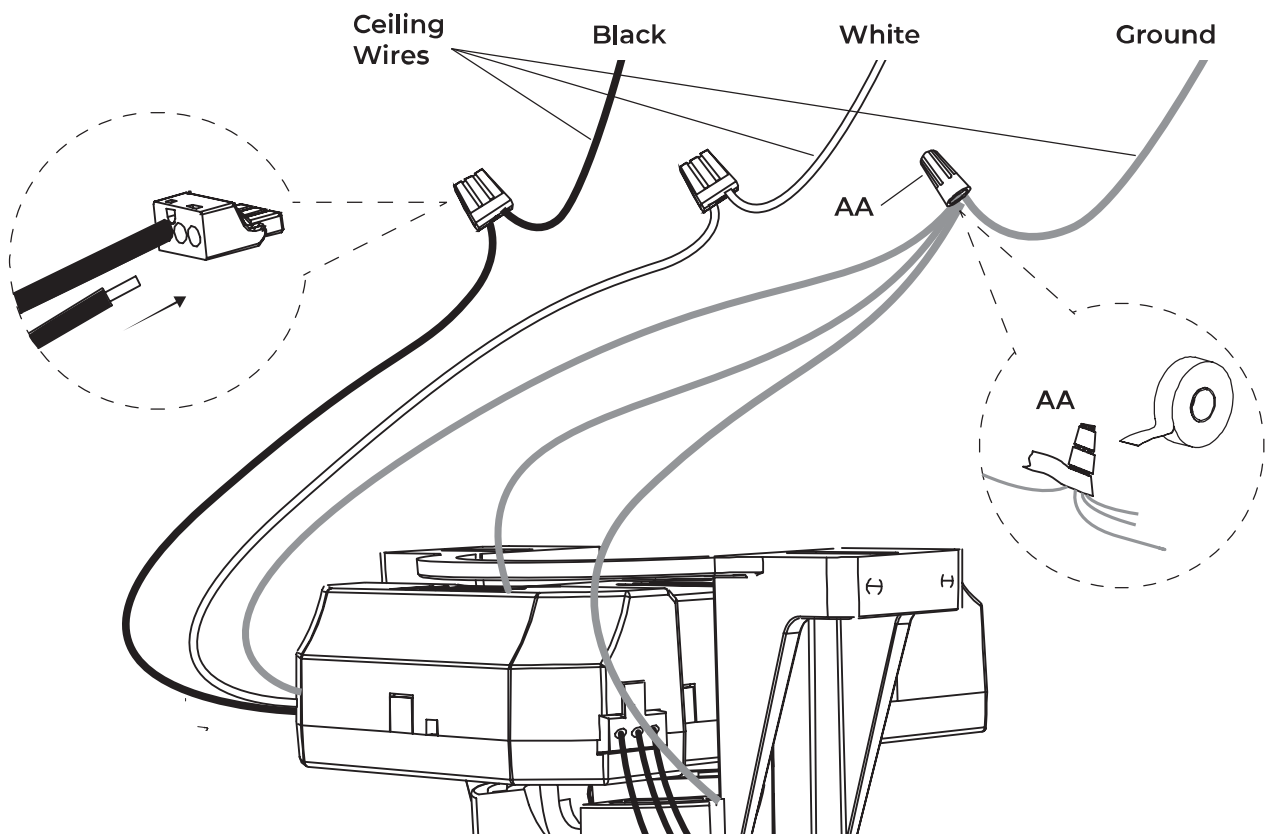
Insert the hot (black) wire from the ceiling into one of the free holes of the black wire quick connect from the receiver and push the wire in all the way (apply a gentle pull to confirm that the wire is secure).

Insert the neutral (white) from the ceiling into one of the free holes of the white wire quick connect from the receiver and push the wire in all the way (apply a gentle pull to confirm that the wire is secure).

Connect all ceiling fan ground wires to ceiling ground wire, as shown below, using the wire nut (AA) found in bag "AA" and wrap it with electrical tape. If your ceiling does not have a ground wire, consult a qualified electrician.

Note: After connecting the wires, spread them apart so that the ground / white wires are on one side and the black wires are on the other side.

Note: Optionally, if you're having difficulty attaching the canopy due to the wires, connect the receiver wires (K-1) to the ceiling wires before placing receiver (K) into the mounting bracket (A), and tuck the wire connections into the outlet box.



WARNING: ALL WIRING MUST BE IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA 70. IF WIRES AT THE INSTALLATION SITE ARE ANY OTHER COLOR THAN WHAT IS LISTED HERE, HAVE THIS FAN INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.

WARNING: THE CEILING FAN MUST BE GROUNDED. IF THERE IS NO GROUND WIRE PRESENT ON THE INSTALLATION SITE (EXAMPLE, FROM THE CEILING), STOP THE INSTALLATION IMMEDIATELY AND CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.



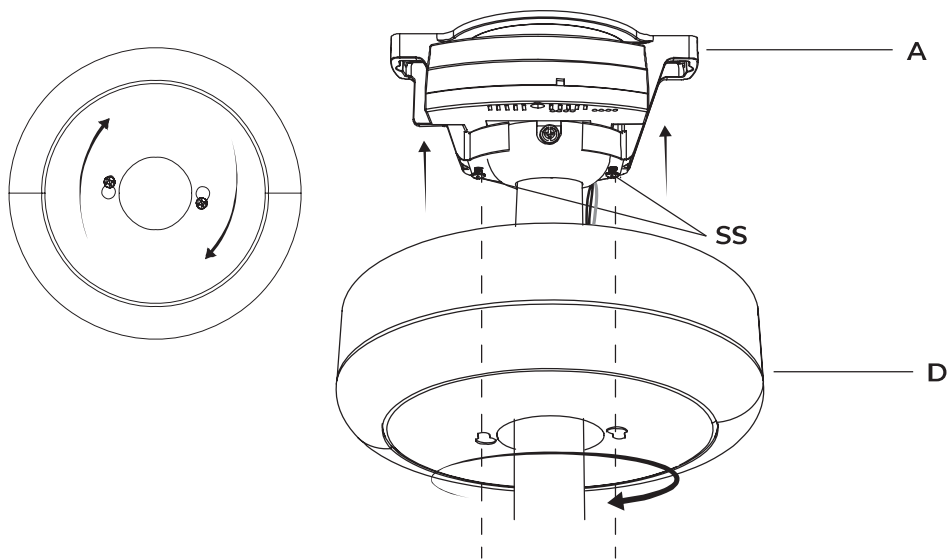
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DISCONNECT THE ELECTRICAL SUPPLY CIRCUIT TO THE FAN BEFORE WIRING. IF YOU DO NOT FEEL YOUR ELECTRICAL WIRING KNOWLEDGE OR EXPERIENCE IS SUFFICIENT, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

CAUTION: DO NOT INSTALL IN A WET LOCATION.

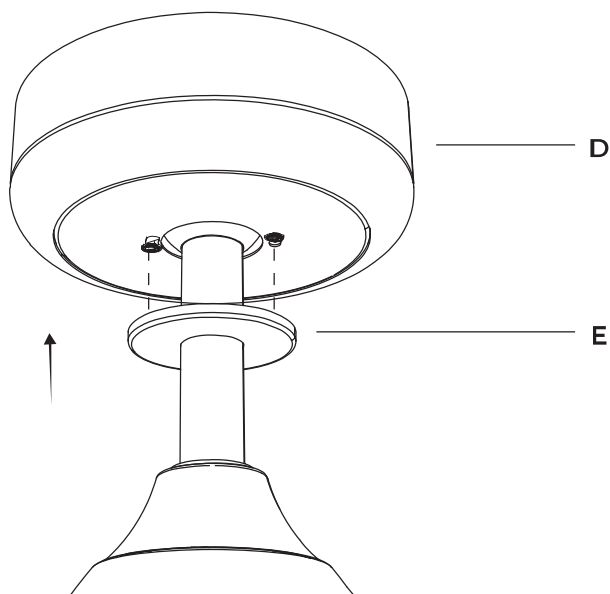
INSTALLATION

8. Attach the canopies

- 8.1 Attach the canopy (D) to the mounting bracket (A) by aligning the mounting bracket screws (SS) with the canopy keyholes and twist, then tighten the mounting bracket screws (SS).

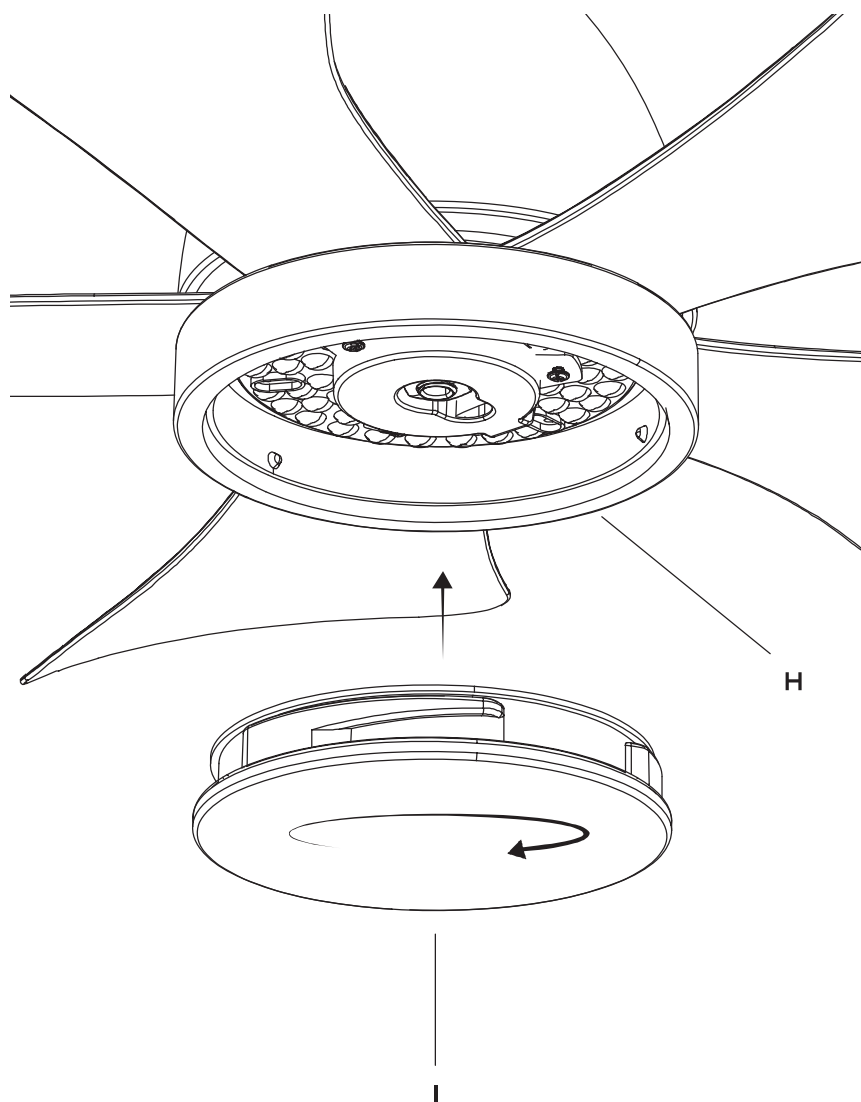


- 8.2 Slide the magnetic canopy ring (E) up to attach to the canopy (D).

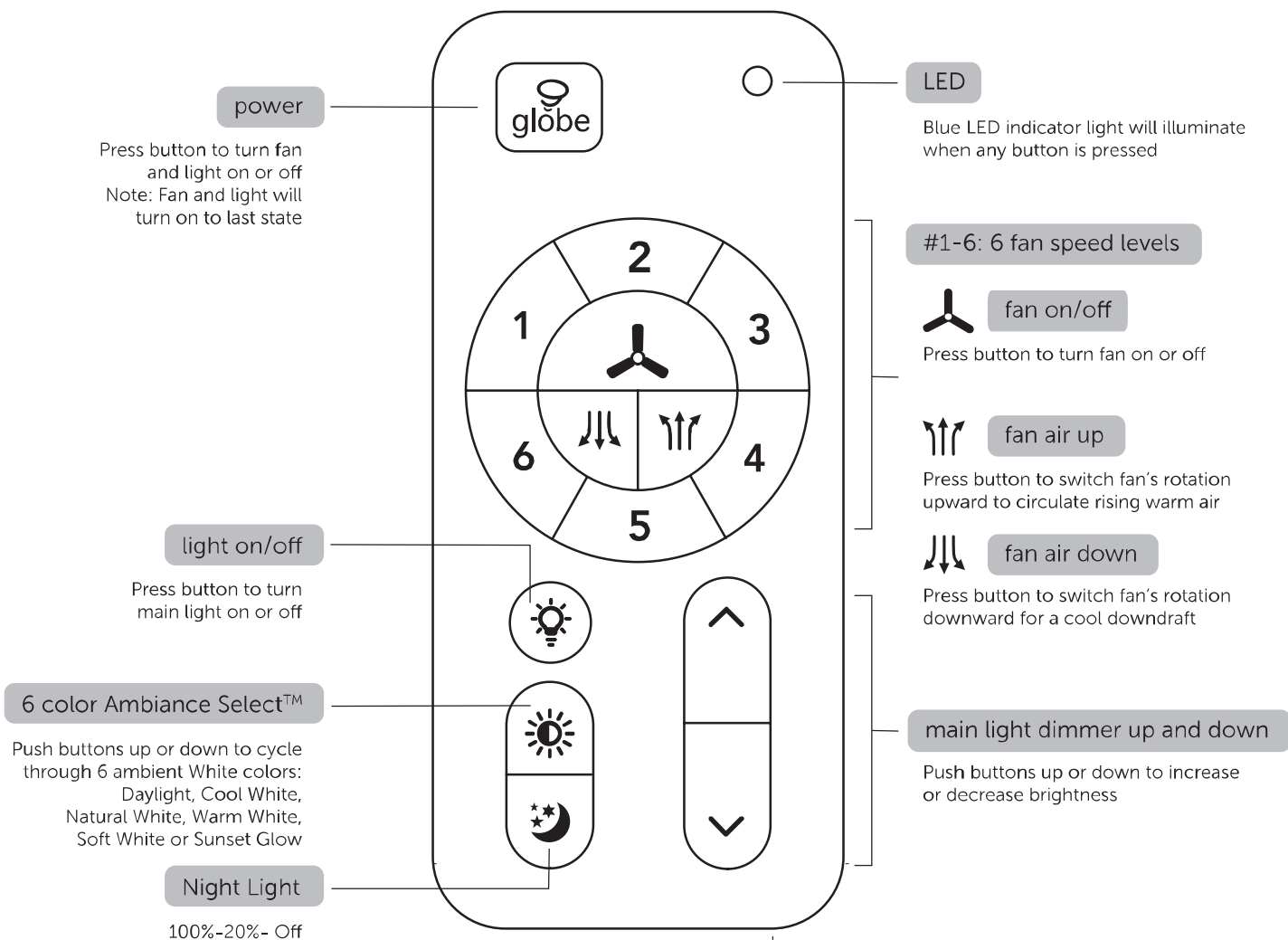


9. Attach the light cover

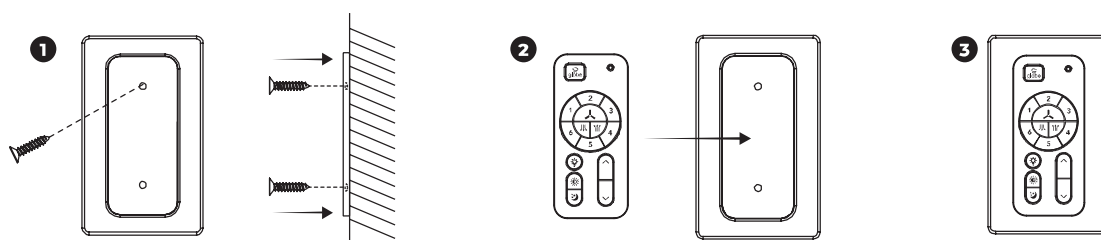
Attach the light cover (I) to the light plate (H) by twisting clockwise until tight.



FAN AND REMOTE CONTROL OPERATION



Note: Remote uses 1 CR2032 button cell battery (included). Remove the plastic tab on battery door before using remote. When replacing the battery, ensure the battery door is closed all the way (you will hear a click).



Use accessories (DD and EE) found in bag to mount the magnetic plate to preferred location.

MAINTENANCE

- The fan's natural movements may cause some connections to come loose. A clicking or rattling noise is a certain sign of loosening screws. Check the support connections, brackets and blade attachment twice a year, and tighten all screws as necessary.
- Make sure to disconnect the fan from the power supply before servicing or cleaning.
- Clean your fan periodically. Use only a damp cloth, never use solvents, and dust with a soft cloth or brush.
- You will never need to oil your fan; its permanently sealed bearing will prevent noise.
- Do not operate when product is damaged. Discard fan or return to an authorized service facility for inspection and/or repair.
- Total light fixture wattage is 17 watts; do not attempt to replace LED.

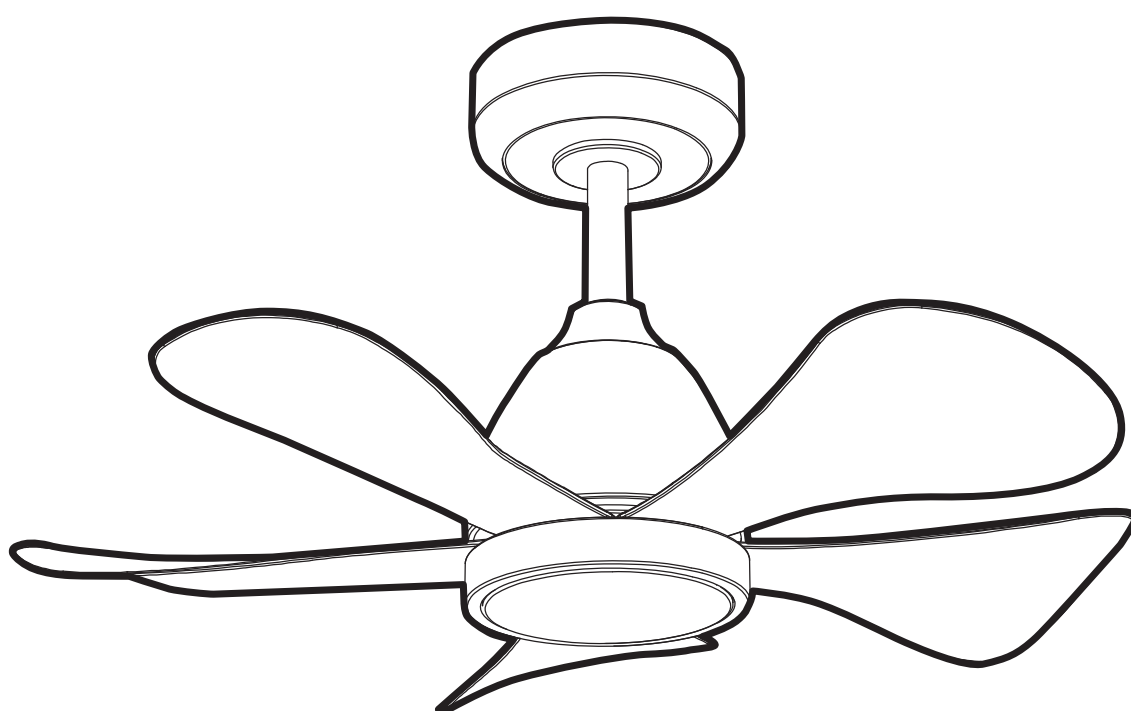
TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
<i>Fan/Light does not start</i>	Ensure wall switch is turned on. Check all fuses/circuit breakers. Turn off electrical power and ensure the wiring is correct and connectors secured, as shown in step 7 of assembly. Confirm that the remote is working; LED indicator light should illuminate when any button is pressed. If fan/light still will not start, contact a qualified electrician. Do not attempt to troubleshoot internal electrical connections yourself.
<i>Fan is noisy</i>	Allow a 24-hour “break in” period. Any level of noise louder than ambient levels should disappear during that time. Check the electrical outlet box and ensure it is securely fastened. Check all screws/wire connections on the fan to ensure they are securely fastened. Use of an unapproved light dimmer or wall control can cause the fan to act irregularly and produce excess noise. Check to ensure that if installed, the wall control is approved for ceiling fan use; however, it is not suggested to use a dimmer switch with the fan.
<i>The fan moves backwards and forwards when turned on</i>	This is a normal start-up procedure for DC motor fans. The partial movement during start-up is the result of the DC motor aligning the internal magnetic poles for proper motor operation. This design saves electricity and allows the fan to operate much more quietly than standard AC motor fans.
<i>Fan does not move much air</i>	Check the direction of the fan blades when running. If needed, change the direction of the fan blades to ensure the ceiling fan is moving air in the desired direction. Ensure no household items are obstructing the airflow of the ceiling fan. Check to ensure the ceiling fan is appropriate for the size of the room in which it is installed.
<i>Fan shakes or wobbles</i>	A small amount of wobble is typical and acceptable and is not indicative of a defect. Run fan for at least 10 minutes before verifying level of wobble. Ensure the electrical outlet box and hanging bracket are securely fastened, as shown in step 1 of assembly. Ensure the groove in the hanger ball is properly sitting in the bracket slot; if not, turn hanger ball clockwise until ball drops into the slot, as shown in step 6 of assembly. Install the included balancing kit (CC). If undesired movement persists, simply change the location of the balancing kit (CC) until the excess movement ceases.
<i>Remote control is not working</i>	Ensure plastic tab is removed from the battery compartment. Ensure batteries are installed correctly in remote. Ensure the remote/receiver are paired. If the batteries are new and the LED indicator light is working, but the fan and/or light are still not working, the remote may have become un-paired. To pair the remote and fan, press the main on/off red button on the remote 3 times within one minute. Ensure the wires from the receiver are correctly connected to the house wiring and ceiling fan wires, as shown in step 7 of assembly.



VENTILADOR DE TECHO SOLARUS

37000106



Video con instrucciones
del producto paso a paso

Escanee con su
dispositivo móvil

Desde 1932, Globe se enorgullece de ofrecer productos de iluminación de la mayor calidad y un servicio sin igual en el sector. Si tiene alguna dificultad o pregunta, o simplemente si desea hacernos llegar sus comentarios, puede comunicarse de las siguientes formas:

Teléfono sin cargo de larga distancia: 1-888-543-1388 (Norteamérica únicamente)

Correo electrónico / Mensajes de texto: info@globe-electric.com

Correo: Globe Electric, Servicio de atención al cliente, 150 Oneida, Montréal, Québec, Canada H9R 1A8

Visite también nuestro sitio web para descubrir más productos Globe de calidad: <http://www.globe-electric.com>

CONTENIDO

Contenido	24
Garantía	24
Advertencia	25
Información de seguridad	26
Herramientas requeridas	27
Características	27
Especificaciones	27
Materiales incluidos	27
Contenido del paquete	28
Preinstalación	29
Instalación	30
Funcionamiento del ventilador y del control remoto	42
Mantenimiento	43
Solución de problemas	44

GARANTÍA

TRES AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Lo que se cubre

Se garantiza que este producto no tiene partes defectuosas de fábrica o de mano de obra durante un período de tres años desde la fecha de compra. Se necesita el recibo de compra para todos los reclamos de garantía.

Lo que no se cubre

Esta garantía no incluye el servicio de reparación, ajuste ni calibración debido al mal uso, abuso o negligencia o las luces LED. Los servicios no autorizados o las modificaciones del producto o de cualquier componente invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, pérdida de uso, servicio no autorizado, ni gastos de envío de devolución. Esta garantía no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor use junto con este producto.

ADVERTENCIA

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



La mayoría de los accidentes eléctricos se deben a negligencia o ignorancia. Si a unos conocimientos básicos de electricidad se le añade un respeto sano y una dosis de sentido común, podrá realizar muchas reparaciones eléctricas del hogar de manera segura. Veamos algunas pautas básicas para los trabajos eléctricos:

Antes de trabajar en un circuito, vaya al tablero principal y quite el fusible o desconecte el disyuntor de ese circuito. Escriba una advertencia en un trozo de cinta adhesiva para indicar a las demás personas que no toquen ese circuito mientras usted trabaja en él, y péguela en el tablero.

Antes de tocar cualquier cable, utilice un voltímetro para comprobar que no tenga corriente.

Cuando verifique el voltaje en una toma de corriente, compruebe los dos enchufes hembras, ya que cada uno podría estar controlado por un circuito distinto.

Para sustituir los fusibles, primero apague el interruptor principal. Compruebe que sus manos y pies estén secos y ponga una mano detrás de la espalda para evitar que la electricidad recorra un circuito completo a través del pecho. Toque un fusible de toma de corriente únicamente por el borde aislado. Retire los fusibles de cartucho con un sacafusibles.

Utilice herramientas con mangos aislados y escaleras de madera o fibra de vidrio.

Disponga de extintores de fuego a base de polvo químico seco en la cocina, el sótano y el taller.

No desactive nunca los dispositivos de conexión a tierra. Compruebe que todos los aparatos domésticos que requieran conexión a tierra estén debidamente conectados y que el sistema eléctrico también lo esté.

Cumpla con todas las exigencias de los códigos eléctricos que se aplican al trabajo que esté realizando.

Trabaje siempre con buenas condiciones de luz para poder ver lo que hace; es fácil cometer errores cuando se trabaja con poca luz tenue. Consulte con un electricista profesional en caso de duda.

Exposición a radiofrecuencia

Pour ventilateur de plafond avec lumière, El equipo cumple con los límites de exposición a la radiación previstos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) para un entorno no controlado. Este dispositivo se debe instalar y operar a una distancia mínima de 20 cm entre el emisor y su cuerpo.

pour PWM télécommande, Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements pour un environnement non contrôlé établies par la FCC (États-Unis).

Este aparato cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

Los cambios o modificaciones hechos a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo

con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para recibir ayuda consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio / TV.

Parte responsable de la CFC: Globe Electric

Address: 2264 East 6th Street, San Bernardino, CA 92410 U.S.A.

www.globe-electric.com

CAN ICES (B)/NMB (B)

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las especificaciones de estándares de radio (Radio Standards Specifications, RSS) de exención de licencia de Canadá del Departamento de Desarrollo de Innovación, Ciencia y Economía (Innovation, Science and Economic Development, ISSED). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias. (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia, incluso aquellas que pudieran afectar su funcionamiento.

Pour ventilateur de plafond avec lumière, El dispositivo ha sido evaluado para cumplir los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia (RF). La distancia entre el usuario y los productos no debe ser inferior a 20 cm.

pour PWM télécommande, L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no use este ventilador con un dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones físicas, no curve los soportes de las paletas cuando los instale, balancee las paletas o limpie el ventilador. No inserte objetos extraños entre las paletas en movimiento.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, instale en una caja de distribución con la indicación "Apta para soporte de ventilador de 15.9/22.7/31.8 kg (35/50/70 lb) o menos" y utilice los tornillos de montaje provistos con la caja.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito que alimenta el ventilador antes de instalar el kit de iluminación.

ADVERTENCIA

- RETIRE, Y RECICLE O DESECHE DE INMEDIATO LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS REGULACIONES LOCALES, Y MANTÉNGALAS ALEJADAS DE LOS NIÑOS. NO DESECHE BATERÍAS JUNTO CON RESIDUOS DOMÉSTICOS NI INCINERE.
- INCLUSO LAS BATERÍAS USADAS PUEDEN CAUSAR DAÑOS GRAVES Y HASTA LA MUERTE.
- LLAME AL SERVICIO DE INTOXICACIONES LOCAL PARA SOLICITAR INFORMACIÓN SOBRE TRATAMIENTO.
- BATERÍA REEMPLAZABLE CR2032 3V .
- NO SE DEBEN RECARGAR BATERÍAS QUE NO SEAN PARA ESTE FIN.
- NO FUERCE LA DESCARGA, RECARGA, COMO ASÍ TAMPOCO DESMONTE, SOBRECALIENTE (TEMPERATURA SUPERIOR A LA ESPECIFICADA POR EL FABRICANTE) NI INCINERE, YA QUE PODRÍA CAUSAR LESIONES POR DESCARGA, FUGA O EXPLOSIÓN Y PROVOCAR QUEMADURAS QUÍMICAS.
- ASEGÚRESE DE QUE LAS BATERÍAS ESTÉN CORRECTAMENTE INSTALADAS SEGÚN LA POLARIDAD (+ Y -).
- NO MEZCLE BATERÍAS USADAS Y NUEVAS, DE DIFERENTE MARCA O TIPO, COMO ALCALINAS, DE ZINC-CARBONO O RECARGABLES.
- RETIRE, Y RECICLE O DESECHE DE INMEDIATO LAS BATERÍAS DE EQUIPOS QUE NO USE DURANTE UN TIEMPO PROLONGADO SEGÚN LAS REGULACIONES LOCALES.
- SIEMPRE CIERRE BIEN EL COMPARTIMENTO PARA BATERÍAS. SI NO TRABA DE FORMA SEGURA, NO USE EL PRODUCTO, quite las baterías y manténgalas alejadas de los niños.

ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila de botón o batería plana.
- Se pueden producir lesiones graves e incluso la **MUERTE** si se ingiere.
- Si se tragase una pila de botón o batería plana puede causar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Busque asistencia médica de inmediato** si se sospecha que se puede haber tragado o insertado en una parte del cuerpo.

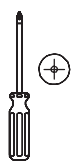


ADVERTENCIA

PELIGRO DE INGESTIÓN

Este producto contiene una pila de botón o batería plana.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Destornillador
Phillips



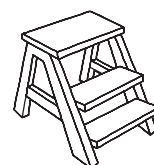
Llave ajustable



Cinta aisladora



Alicate para
cables



Escalera de mano

Nota: No utilice herramientas eléctricas para la instalación, ya que podría dañar los tornillos o las piezas.

CARACTERÍSTICAS

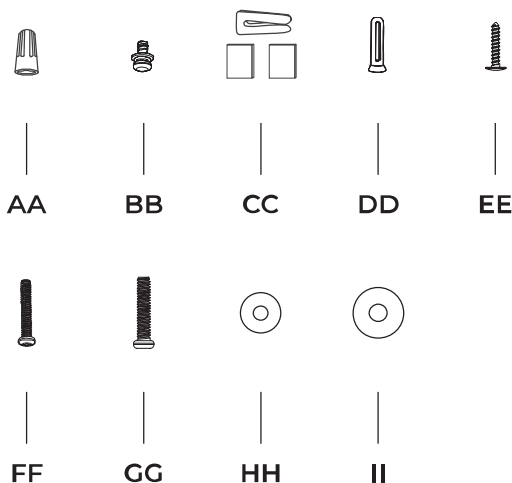
- Control remoto
- Regulable
- Ambiance Select™ de 6 colores
- Funcionamiento silencioso WhisperQuiet™

ESPECIFICACIONES

- Motor DC
- Eficiencia energética 26.5 vatios
- Motor reversible
- Seis velocidades
- 3200 CFM, 305 RPM
- Luz LED integrada
- 1000 lúmenes, 80 CRI
- 30,000 horas
- 30" de diámetro (completamente montado)
- Peso neto: 8.28lb / 3.75kg

Modelo	mín. Grosor de los filos de las palas (in/mm)	Longitud de la pala (in/cm)	RPM	Velocidad en punta de las palas (ft/s, m/s)
37000106	0.098" (2.5mm)	13.1" (33.5cm)	305	39.23ft/s (11.96m/s)

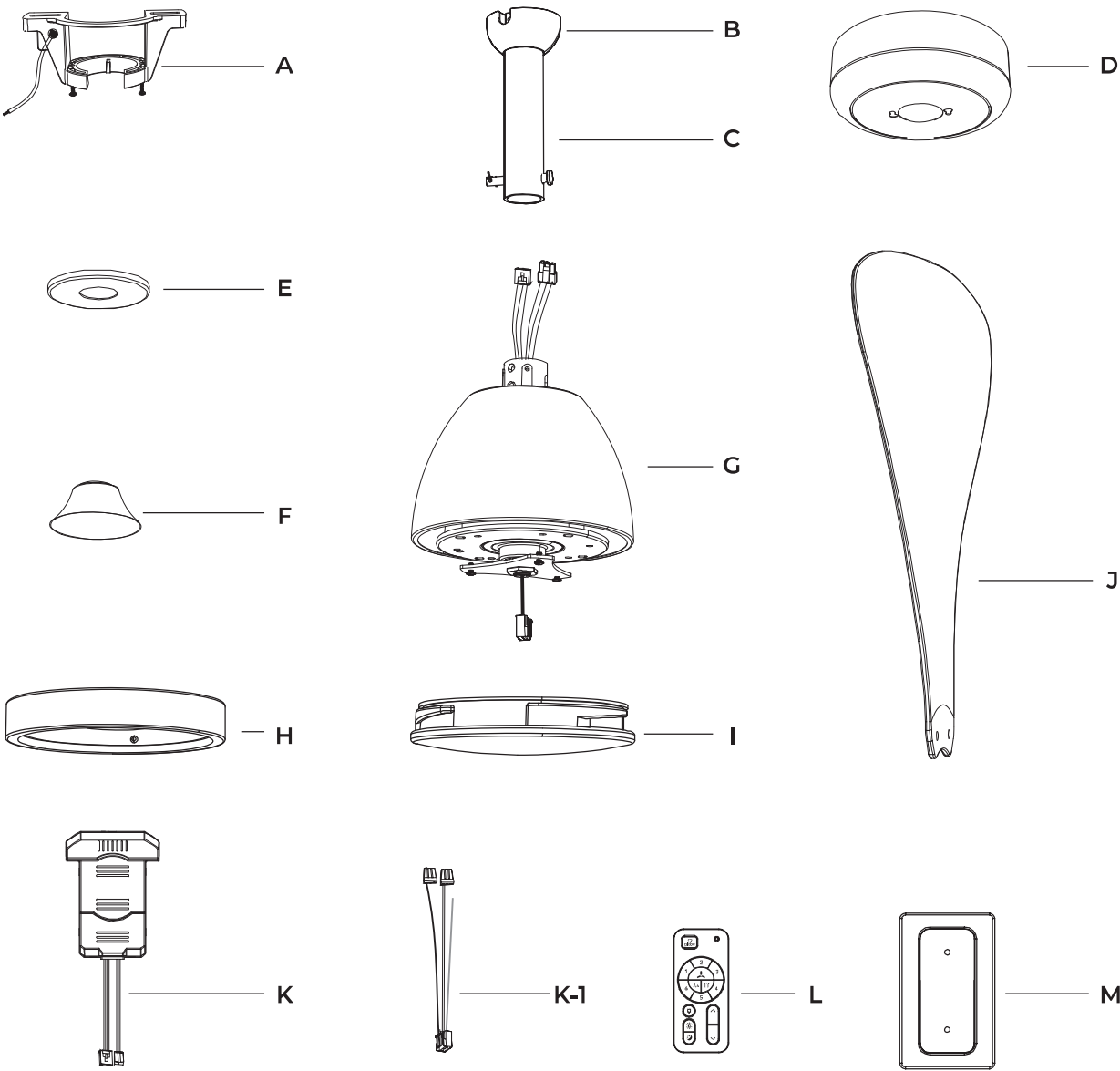
MATERIALES INCLUIDOS



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Conector de cable (P4)	1
BB	Tornillos y arandelas para paleta	11
CC	Kit de balanceo	1
DD	Anclajes de los tornillos de la placa posterior del mando a distancia	2
EE	Tornillos de la placa posterior del mando a distancia	2
FF	Tornillos adicionales para caja de conexiones n.º 8-32 x 1" (2,54 cm)	2
GG	Tornillos adicionales para caja de conexiones n.º 10-24 x 1" (2,54 cm)	2
HH	Tornillos adicionales para caja de conexiones n.º 8-32	2
II	Tornillos adicionales para caja de conexiones n.º 10-24	2

CONTENIDO DEL PAQUETE

Nota: Retire todo el contenido de la caja antes de comenzar la instalación.



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje	1
B	Semiesfera (premontada con el vástago)	1
C	Vástago	1
D	Campana	1
E	Aro de la cubierta de la campana	1
F	Tapa decorativa	1
G	Caja del motor del ventilador	1

Pieza	Descripción	Cantidad
H	Placa de luz	1
I	Cubierta de luz	1
J	Paleta	5
K	Receptor de control remoto	1
K-1	Cables receptor	1
L	Control remoto	1
M	Soporte para control remoto	1

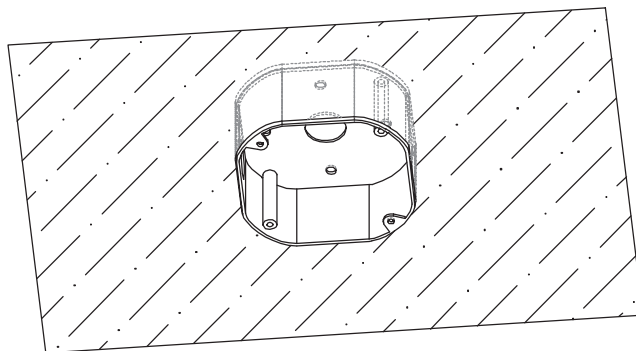
PREINSTALACIÓN

Caja de distribución:

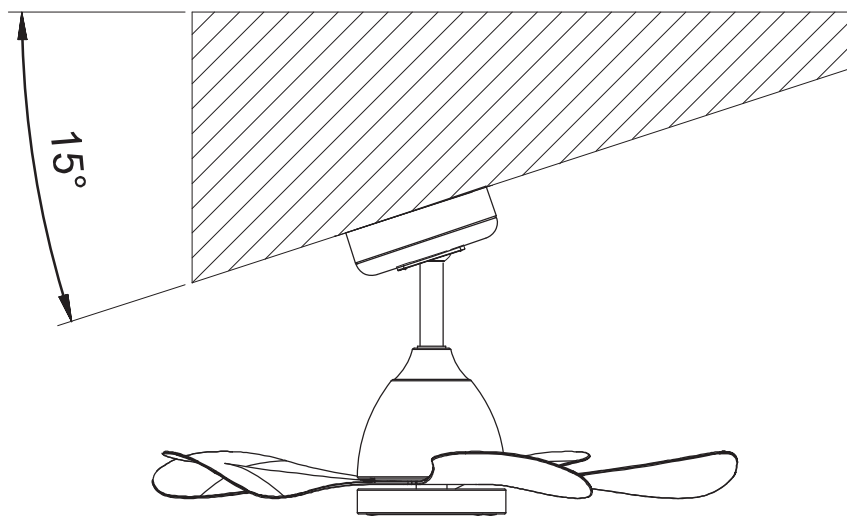
El ventilador se debe asegurar a una caja indicada para tal fin. Si no tiene una, comuníquese con un electricista calificado para que realice la instalación.



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES FÍSICAS, INSTALE EN UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN CON LA INDICACIÓN "APTA PARA SOPORTE DE VENTILADOR DE 15,9/22,7/31,8 KG (35/50/70 LB) O MENOS" Y UTILICE LOS TORNILLOS DE MONTAJE PROVISTOS CON LA CAJA. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA PROFESIONAL EN CASO DE DUDA.



NOTA: El ventilador puede montarse en un techo inclinado hasta un ángulo máximo de 15 grados.

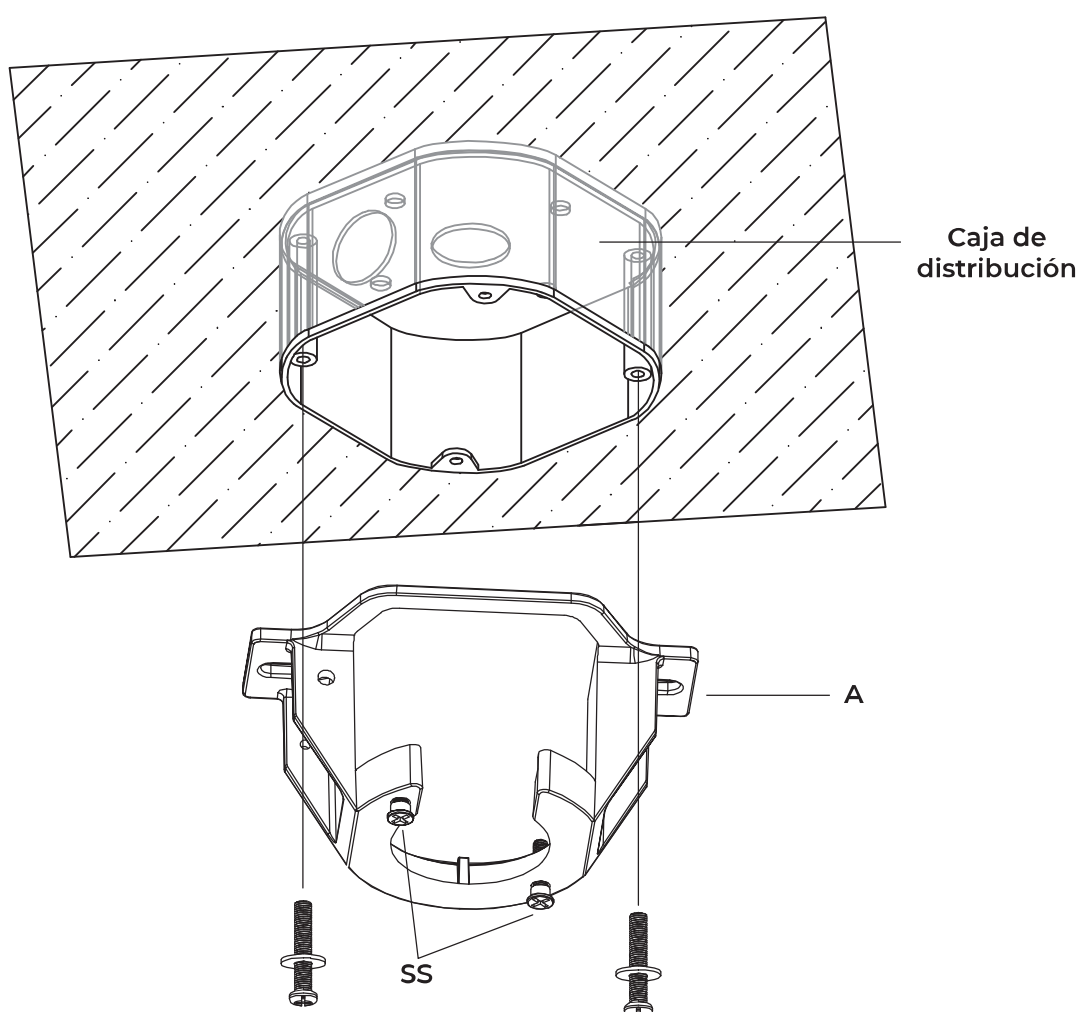


1. Fijar el soporte de montaje a la caja de distribución

Asegure el soporte de montaje (A) a la caja de distribución del techo con los tornillos y las arandelas provistas con la caja.

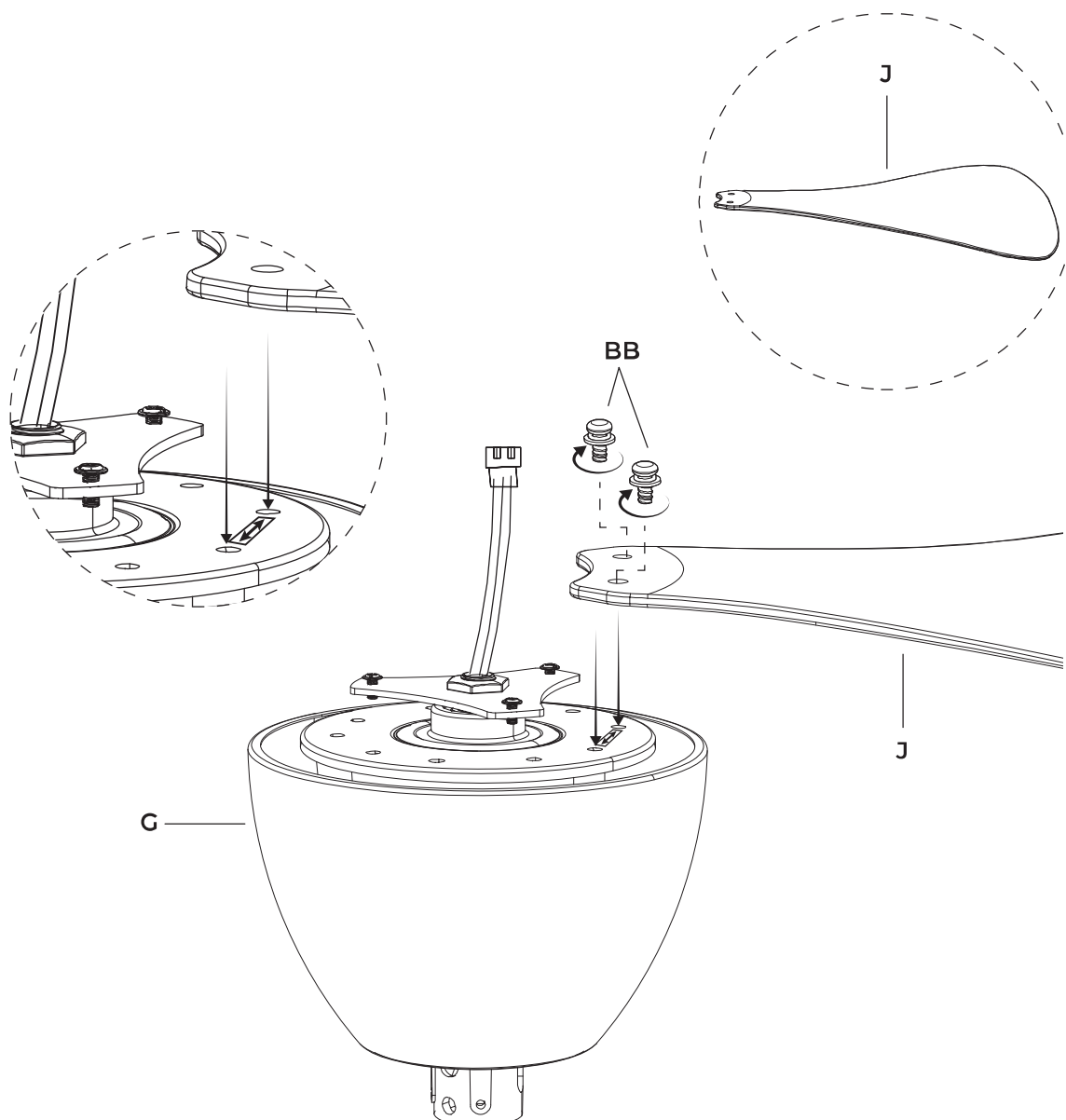
Afloje (no quite) los 2 tornillos del soporte de montaje (SS).

Nota: Se incluyen tornillos de caja de conexiones adicionales #8-32 x 1« (2,54 cm) y arandelas (FF/HH) y #10-24 x 1« (2,54 cm) y arandelas (GG/II) que se encuentran en la bolsa «AA» en caso necesario.



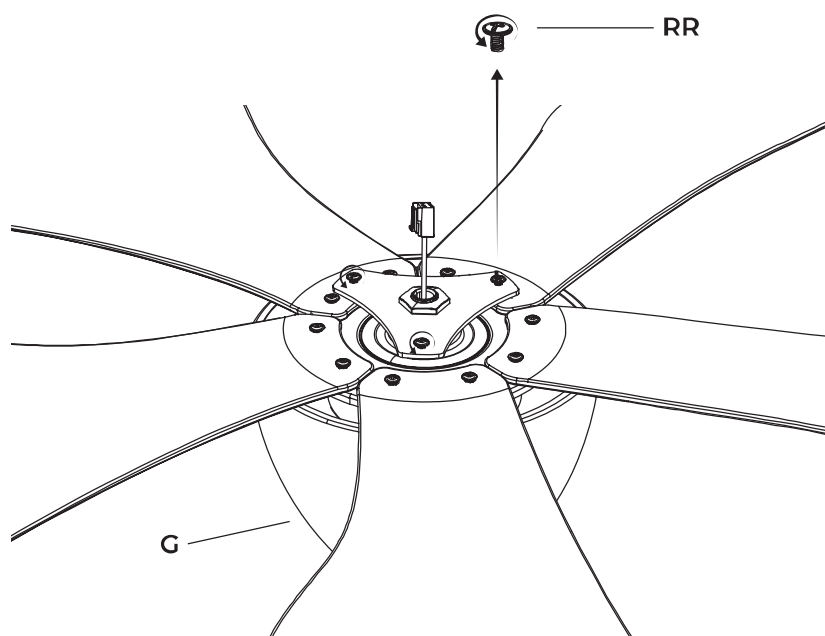
2. Instalar las paletas

- 2.1 Alinee la paleta (J) con la carcasa del motor (G) entre las 2 flechas, como se muestra, y fíjela con los tornillos de la paleta y las arandelas (BB) de la bolsa de accesorios "BB". Repita para las 4 paletas restantes.

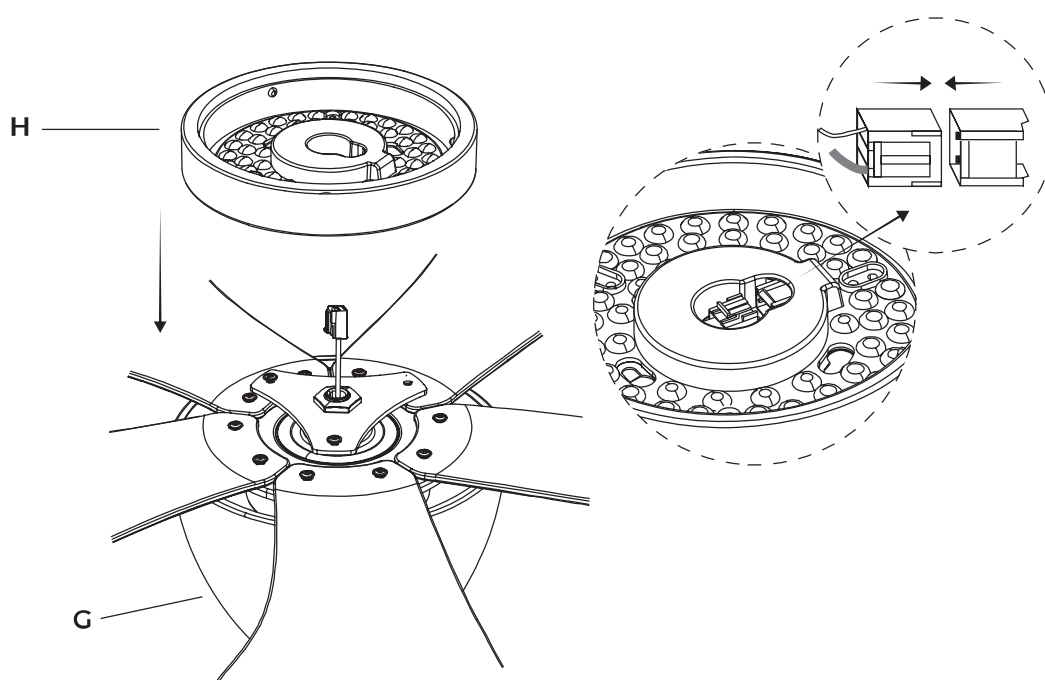


3. Coloque el kit de luces

- 3.1 Afloje (cualquiera) 2 de los 3 tornillos preinstalados (RR) y retire completamente el tercer tornillo de la carcasa del motor del ventilador (G).

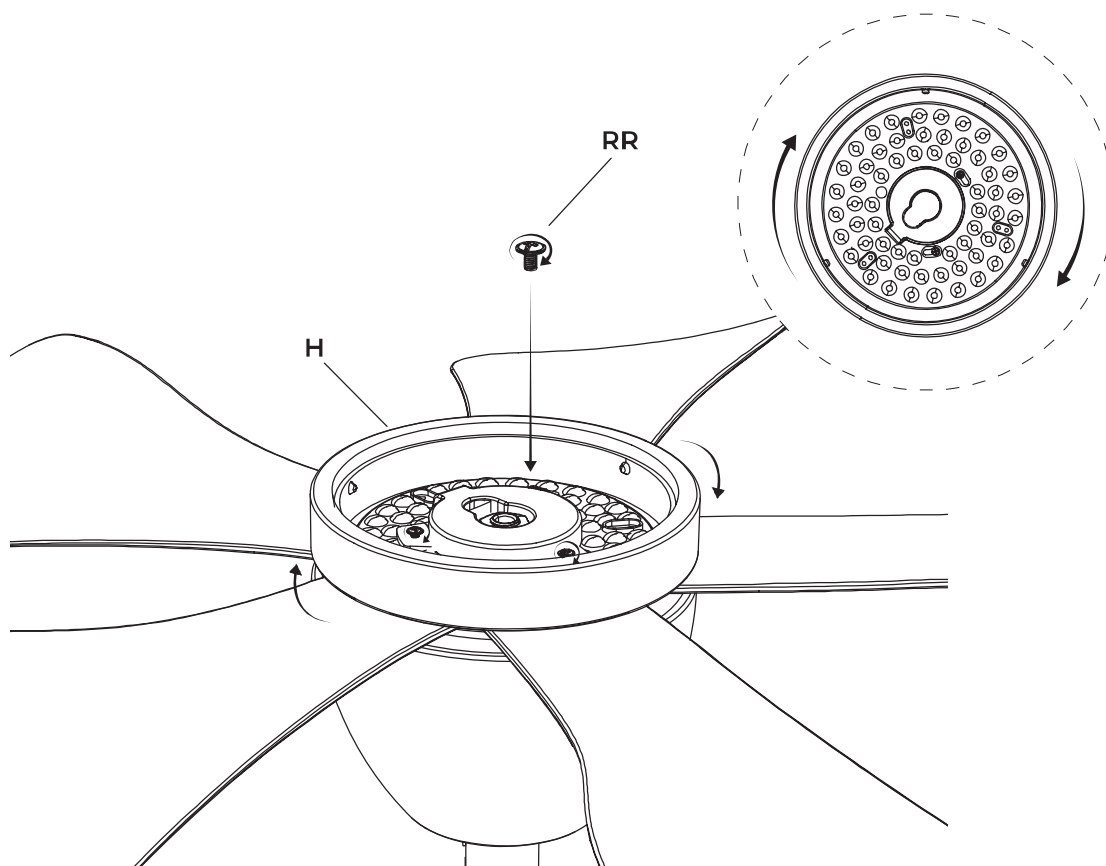


- 3.2 Conecte el cable de la carcasa del motor (G) a la placa de luz (H) como se muestra.



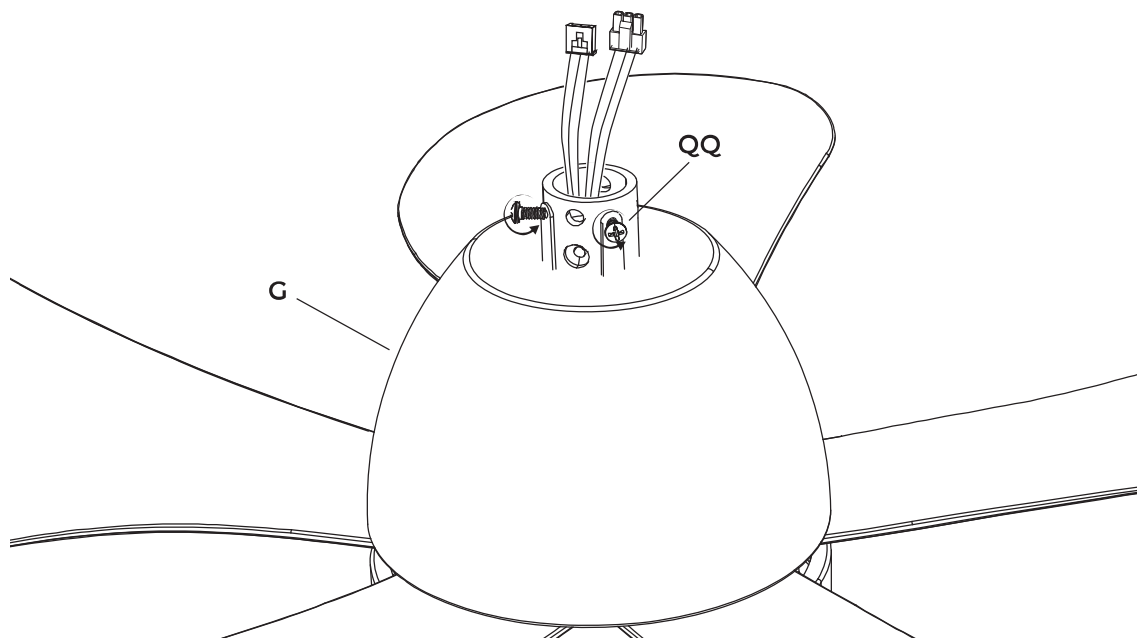
INSTALACIÓN

- 3.3 Fije la placa de luz (H) alineando los 2 orificios de las cerraduras con los 2 tornillos (RR) y luego gírela hasta que quede apretada. Vuelva a insertar el tercer tornillo (RR) y apriete los 3 tornillos.



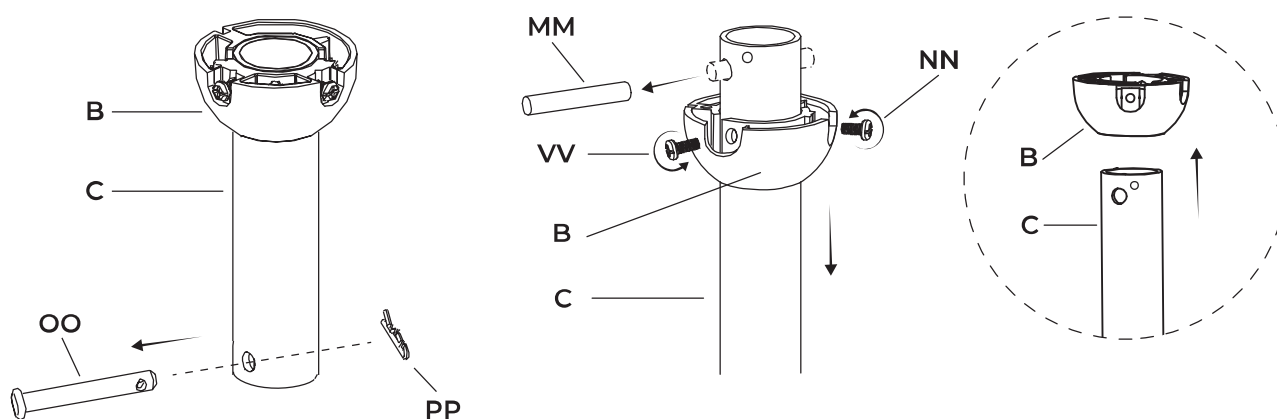
4. Conectar el vástago en la caja del motor del ventilador

- 4.1 Afloje los 2 tornillos de fijación (QQ) de la carcasa del motor del ventilador (G).



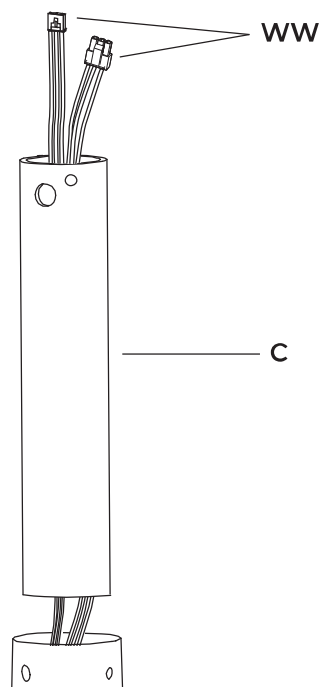
- 4.2 Retire el pasador de bloqueo (PP) y el pasador colgante (OO) de la varilla de bajada (C).

Retire la bola de suspensión (B) de la varilla (C) quitando los husillos de bolas de suspensión (NN) y (VV) y quitando el pasador transversal (MM); luego deslice la bola de suspensión (B) fuera de la varilla (C).



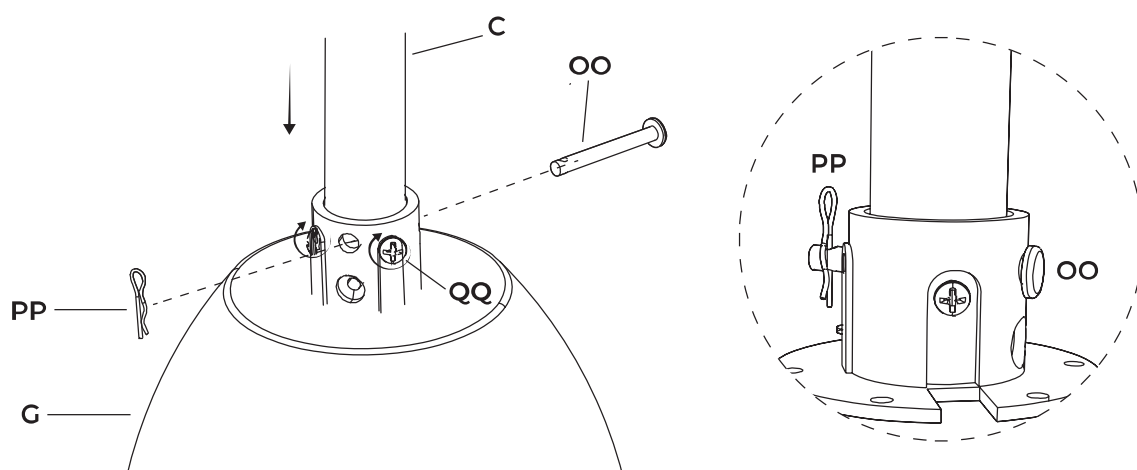
INSTALACIÓN

- 4.3 Pase con cuidado los cables de la carcasa del motor (WW) a través de la varilla (C).



- 4.4 Introduzca la varilla de bajada (C) en el alojamiento del motor (G). Alinee los orificios y vuelva a colocar el pasador colgante (OO) y el pasador de bloqueo (PP). Apriete los tornillos de fijación (QQ).

Nota: Si siente resistencia mientras empuja el pasador superior, aparte los cables.



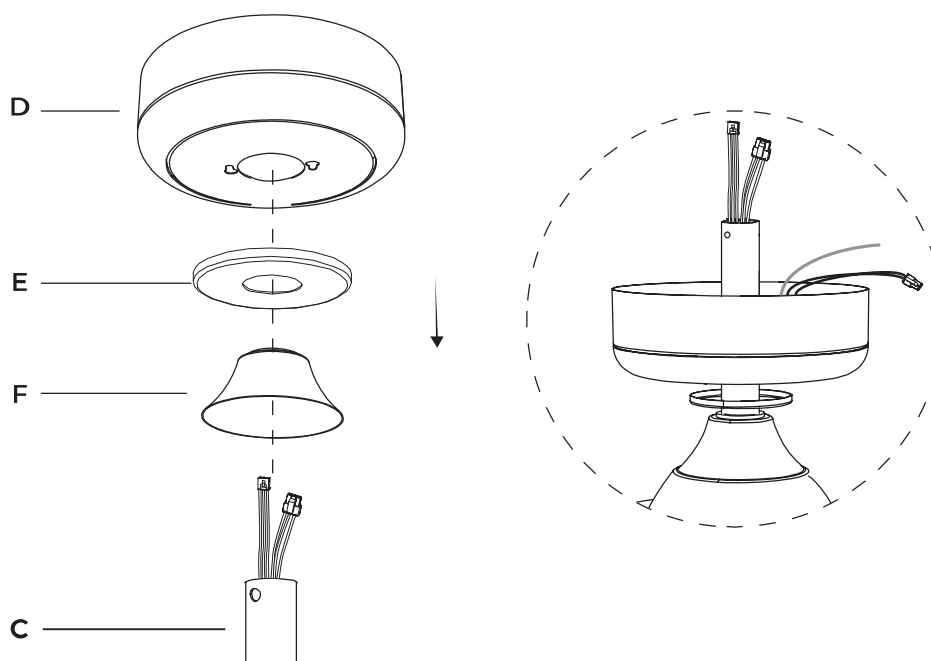
PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DAÑOS Y GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO SIN OSCILACIONES, SE DEBEN AJUSTAR POR COMPLETO LOS TORNILLOS DEL VÁSTAGO Y DE LA CAJA DEL MOTOR HASTA QUE SIENTA RESISTENCIA.



ADVERTENCIA: SI NO SE INSTALA CORRECTAMENTE EL PASADOR DE FIJACIÓN, SE PODRÍA AFLOJAR EL VENTILADOR Y LLEGAR A CAERSE.

5. Fijar las campanas al vástago

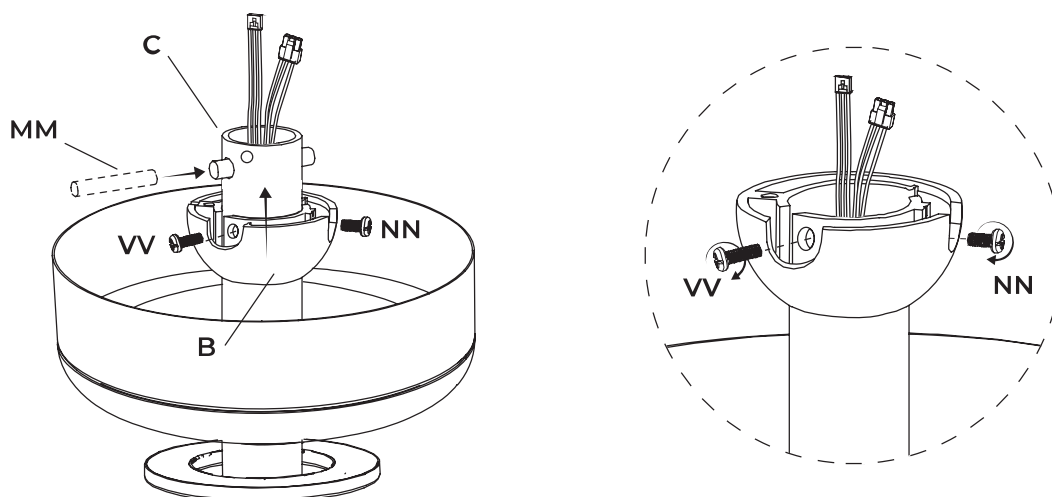
- 5.1 Deslice la cubierta decorativa (F) sobre la varilla de bajada (C). A continuación, deslice el anillo de la campana (E) y la campana (D), ambos mirando hacia arriba, sobre el varilla (C).



- 5.2 Para volver a colocar la semiesfera (B), deslice por el vástago (C) y vuelva a insertar el pasador transversal (MM) en el orificio grande. Deslice la semiesfera (B) hacia arriba de manera que el pasador (MM) calce en la ranura, asegurándose de que los orificios queden alineados correctamente (el tornillo más grande (VV) debe alinearse con el orificio en el vástago (C) y enrosque ambos tornillos (NN) y (VV).

Nota: Asegúrese de que los cables no queden retorcidos.

PRECAUCIÓN: SI QUEDA ALGÚN TORNILLO FLOJO, EL VENTILADOR PUEDE OSCILAR.

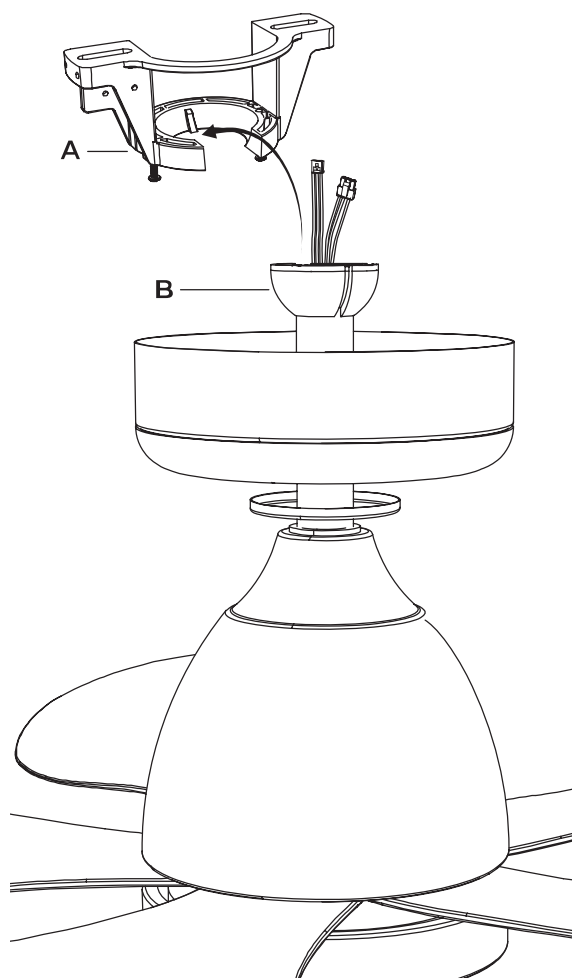


6. Cuelgue el ventilador en el soporte

- 6.1 Levante el ventilador ensamblado hasta el techo y coloque la bola de suspensión (B) en la abertura del soporte de montaje (A).



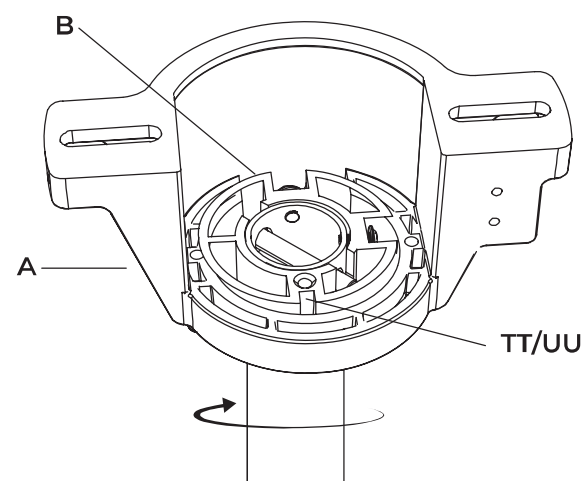
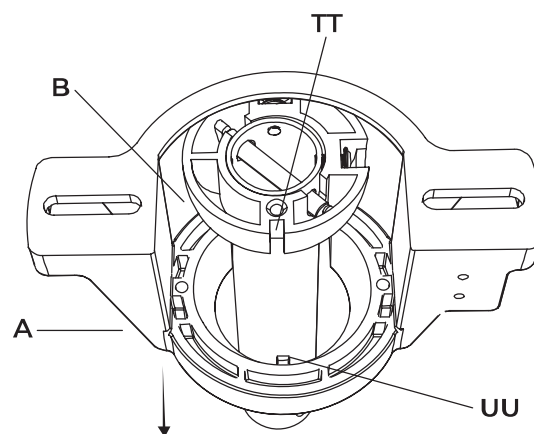
PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DAÑOS EN EL VENTILADOR, SIEMPRE DEBE LEVANTARLO POR EL VÁSTAGO O LA CAJA DEL MOTOR.



- 6.2 Gire el ventilador ensamblado en el sentido de las agujas del reloj hasta que la ranura (TT) de la bola de suspensión (B) caiga en la ranura (UU) del soporte (A) y se asiente firmemente. La bola de suspensión (B) ya no debería poder girar si esto se hace correctamente.

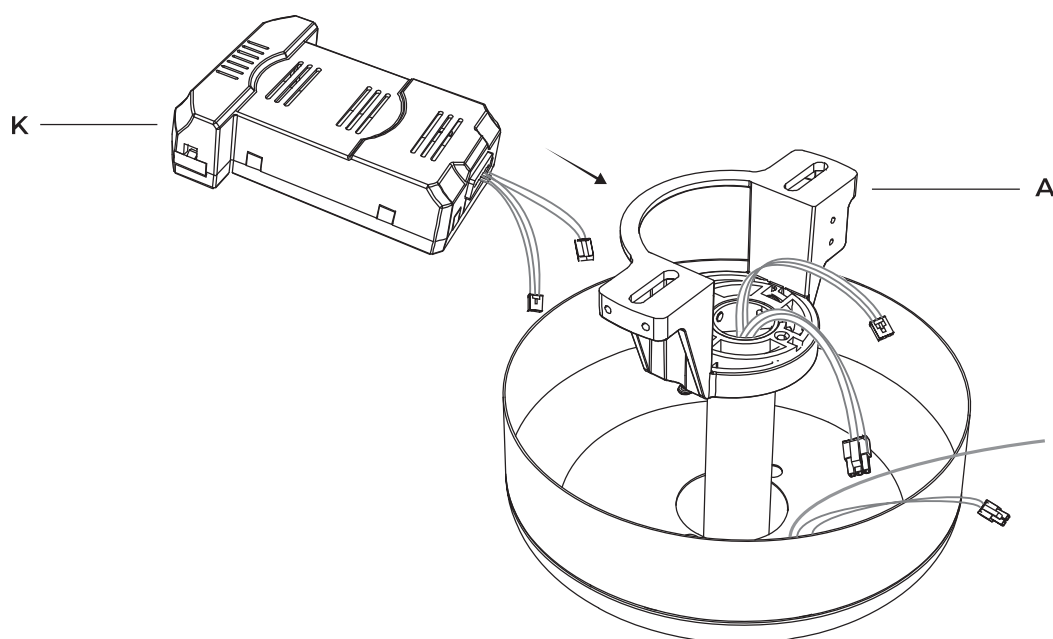


PRECAUCIÓN: SI NO SE ALINEA LA RANURA DE LA BOLA CON LA CRESTA, SE PUEDE PRODUCIR UN BAMBOLEO.



7. Conexión eléctrica del ventilador

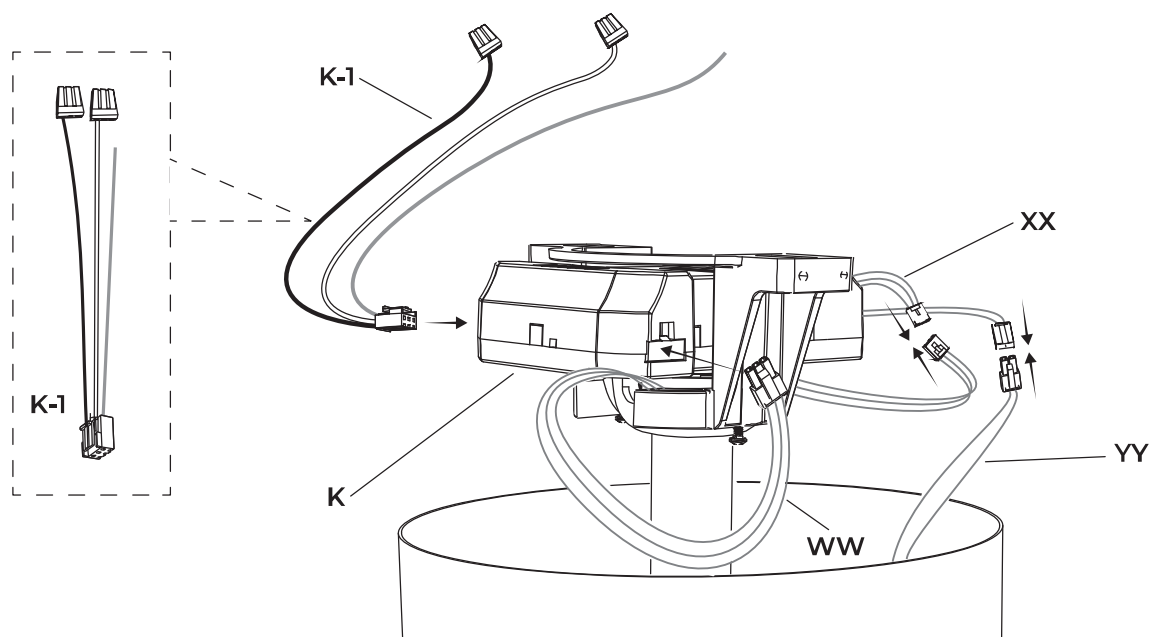
- 7.1 Inserte el receptor (K) en el soporte de montaje (A).



- 7.2 Conecte los cables del receptor (K-1) al receptor (K) como se muestra.

Conecte los cables de la carcasa del motor (WW) al receptor como se muestra.

Conecte los cables de la carcasa del motor (XX) y los cables de la luz nocturna (YY) de la cubierta a los cables del receptor como se muestra.



INSTALACIÓN

7.3 Conecte los cables del techo a los cables del receptor de la siguiente manera:

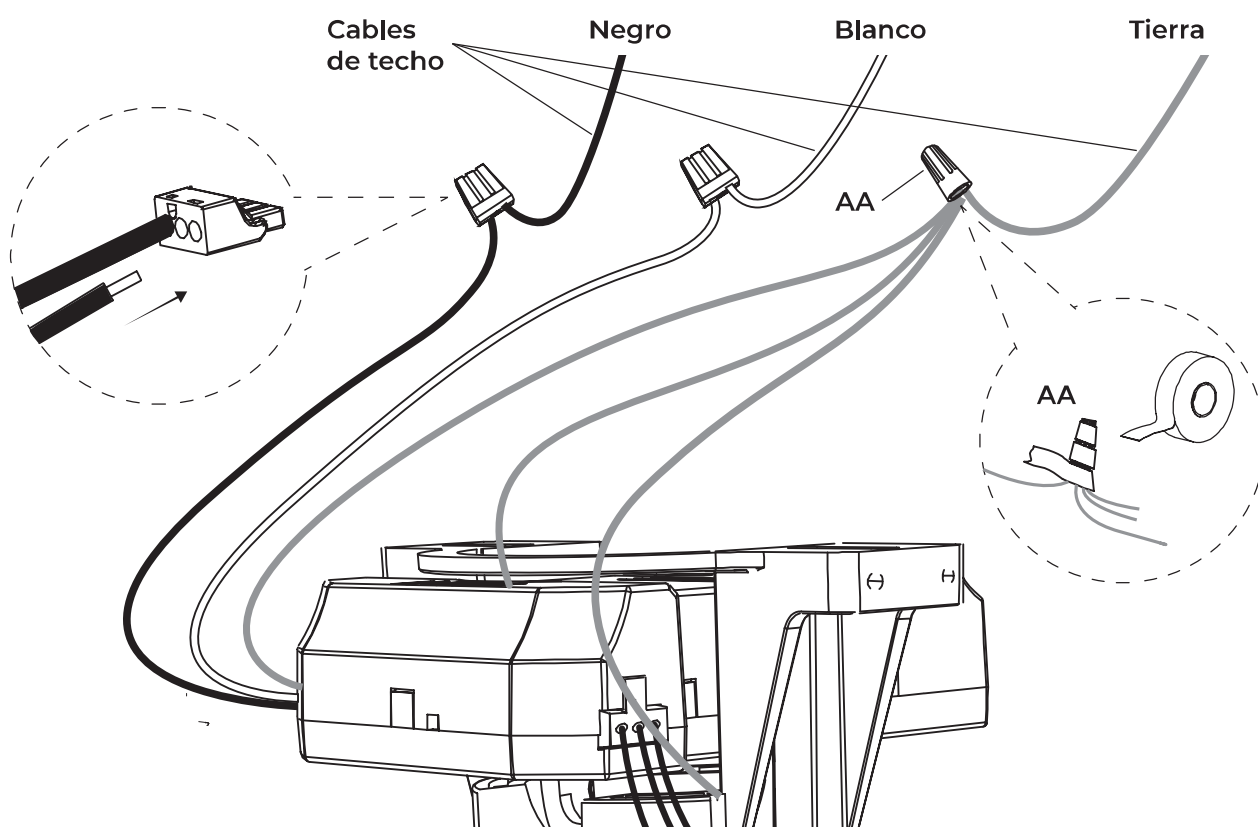
Inserte el cable caliente (negro) del techo en uno de los orificios libres de la conexión rápida del cable negro desde el receptor y empuje el cable hasta el fondo (aplique un tirón suave para confirmar que el cable está seguro).

Inserte el neutro (blanco) del techo en uno de los orificios libres de la conexión rápida del cable blanco desde el receptor y empuje el cable hasta el fondo (aplique un tirón suave para confirmar que el cable está seguro).

Conecte todos los cables de tierra del ventilador de techo al cable de tierra del techo, como se muestra a continuación, utilizando la tuercas para cables (AA) que se encuentran en la bolsa «AA» y envuélvalo con cinta aislante. Si su techo no dispone de cable de tierra, consulte a un electricista cualificado.

Nota: Después de conectar los cables, sepárelos de modo que los cables de tierra / blancos estén en un lado y los cables negros en el otro lado.

Nota: Opcionalmente, si tiene dificultades para conectar el toldo debido a los cables, conecte los cables del receptor (K-1) a los cables del techo antes de colocar el receptor (K) en el soporte de montaje (A) y meta las conexiones de los cables en la caja de salida.



ADVERTENCIA: TODA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SE DEBE REALIZAR EN CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI/NFPA 70. SI LOS CABLES SON DE OTRO COLOR, QUE NO CORRESPONDE CON LO QUE SE DESCRIBE AQUÍ, ENCARGUE LA INSTALACIÓN A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

ADVERTENCIA: EL VENTILADOR DE TECHO SE DEBE CONECTAR A TIERRA. SI EN EL LUGAR DE INSTALACIÓN NO HAY CABLE A TIERRA (POR EJEMPLO, DEL TECHO), DETENGA LA CONEXIÓN DE INMEDIATO Y CONSULTE CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

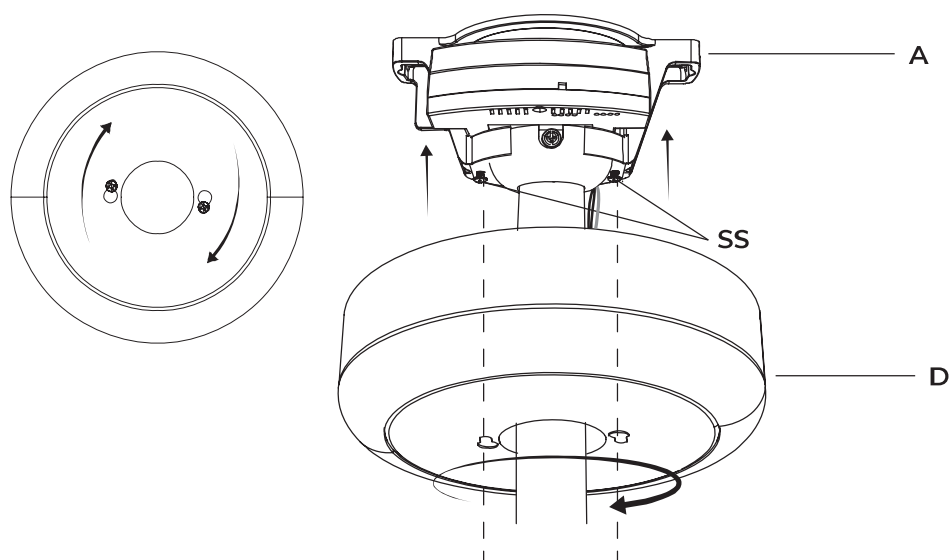


PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, DESCONECTE EL CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL VENTILADOR ANTES DE PROCEDER AL CABLEADO. SI CONSIDERA QUE SUS CONOCIMIENTOS O EXPERIENCIA EN CABLEADO ELÉCTRICO NO SON SUFICIENTES, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.

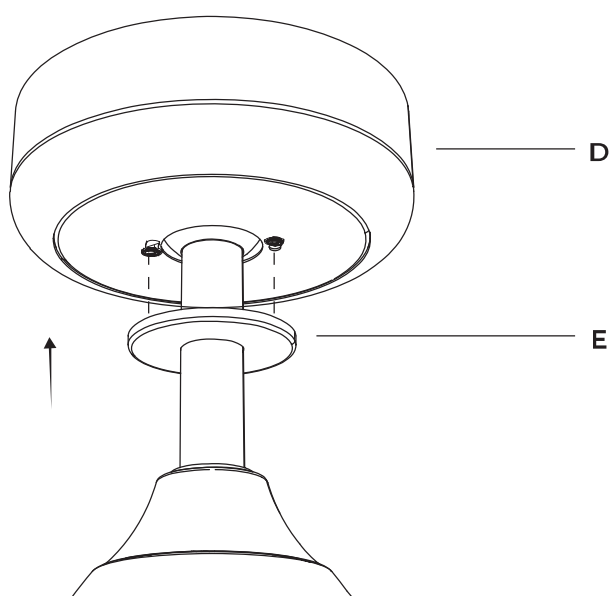
PRECAUCIÓN: NO LO INSTALE EN LUGARES HÚMEDOS.

8. Colocar las campanas

- 8.1 Fije la cubierta (D) al soporte de montaje (A) alineando los tornillos del soporte de montaje (SS) con los orificios de las cerraduras de la cubierta y gírelos, luego apriete los tornillos del soporte de montaje (SS).

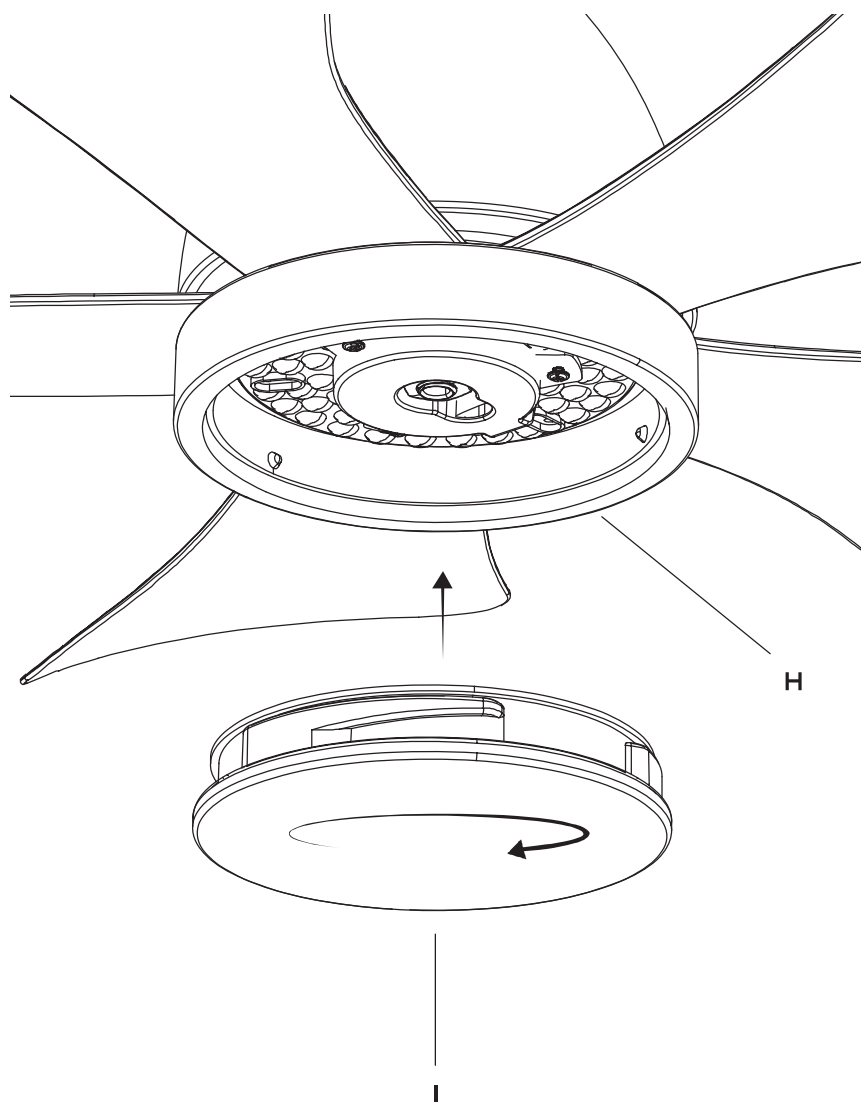


- 8.2 Deslice el anillo magnético de la capota (E) hacia arriba para fijarlo a la capota (D).

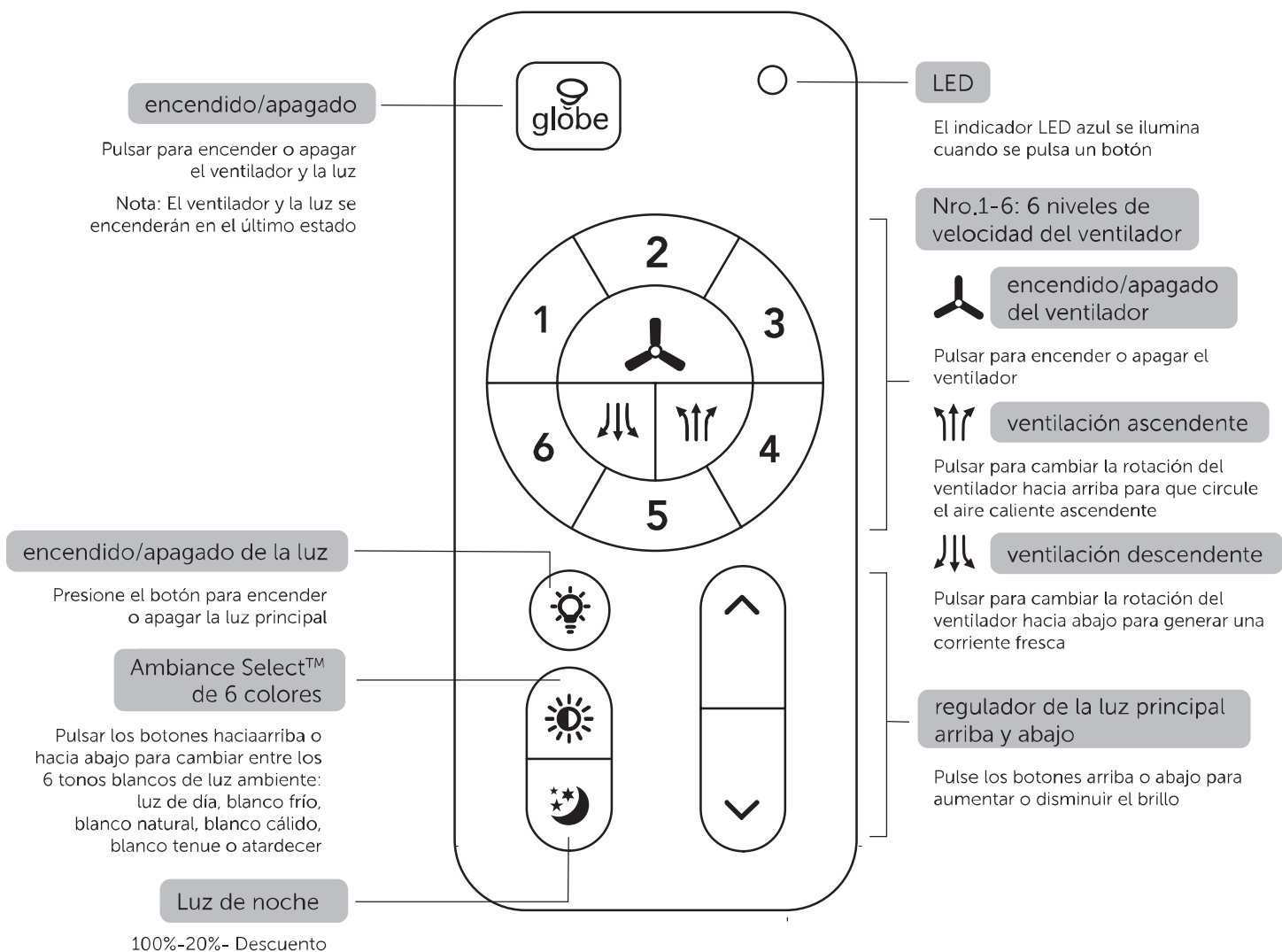


9. Colocar la cubierta de la luz

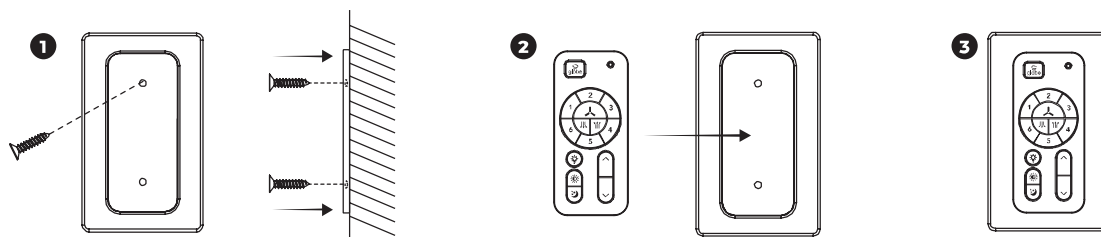
Fije la cubierta de la luz (I) a la placa de la luz (H) girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretada.



FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR Y DEL CONTROL REMOTO



Nota: El control remoto utiliza una pila de botón 1 CR2032 (Incluida). Quite la lengüeta de plástico de la tapa de la pila antes de usar el control remoto. Al reemplazar la pila, asegúrese de que la tapa de la pila esté completamente cerrada (escuchará un clic).



Utilice los accesorios (DD y EE) que se encuentran en la bolsa para montar la placa magnética en el lugar preferido.

MANTENIMIENTO

- El movimiento natural del ventilador puede aflojar algunas conexiones. Cualquier chasquido o vibración puede ser signo de un tornillo flojo. Compruebe las conexiones de sujeción, los soportes y la unión de las paletas dos veces al año, y ajuste todos los tornillos según sea necesario.
- Asegúrese de desconectar el ventilador de la fuente de alimentación antes de realizar tareas de servicio o limpieza.
- Limpie el ventilador regularmente. Use solo un paño húmedo, nunca emplee solventes, y quite el polvo con un paño suave o cepillo.
- No es necesario engrasar el ventilador, viene con cojinetes sellados de fábrica que evitan el ruido.
- No opere el producto si está dañado. Deseche el ventilador o envíelo a un centro de servicio autorizado para inspección o reparación.
- La potencia total de la lámpara es de 17 vatios; no intente reemplazar el LED.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
<i>El ventilador/luz la hace no se inicia</i>	Compruebe que el interruptor de pared esté encendido. Revise todos los fusibles/disyuntores Corte la corriente eléctrica y asegúrese de que el cableado esté en condiciones y los conectores ajustados, como se muestra en el paso 7 de montaje. Confirme que el control remoto funciona, el indicador LED se debe iluminar cuando se pulsa cualquier botón. Si el ventilador/luz aún no se enciende, comuníquese con un electricista calificado. No intente solucionar problemas de conexiones eléctricas internas usted mismo.
<i>El ventilador hace ruido</i>	Permita un período de "adaptación" de 24 horas. Cualquier nivel de ruido más alto del sonido ambiente desaparecerá durante ese tiempo. Revise la caja de distribución eléctrica y compruebe que esté bien ajustada. Revise todos los tornillos/conexiones de cables del ventilador para asegurarse de que estén bien sujetas. El uso de un regulador de intensidad o un control de pared no aprobado puede hacer que el ventilador y la luz funcionen de manera irregular y causen mucho ruido. Compruebe que, si estuviera instalado, el control de pared esté aprobado para uso con ventiladores de techo. Sin embargo, no se recomienda usar un interruptor para regular la intensidad con el ventilador.
<i>El ventilador se mueve hacia atrás y hacia adelante cuando se enciende</i>	Este es el procedimiento de arranque normal para ventiladores con motor de CC. El movimiento parcial durante el arranque se debe a que el motor de CC se alinea con los polos magnéticos internos para un funcionamiento correcto. Este diseño ahorra electricidad y permite que el ventilador funcione de manera mucho más silenciosa que otros ventiladores con motor de CA convencionales.
<i>El ventilador no desplaza mucho aire</i>	Revise la dirección de las paletas mientras funciona. Si fuera necesario, cambie la dirección para asegurarse de que el ventilador desplaza el aire en el sentido deseado. Asegúrese de que ningún objeto de la casa obstruya el flujo de aire del ventilador de techo Compruebe que el ventilador sea apropiado para el tamaño de habitación en la que se instala.
<i>El ventilador se sacude u oscila</i>	Se admite una cantidad mínima normal de oscilación, que no indica ningún defecto. Haga funcionar el ventilador por lo menos diez minutos antes de comprobar el nivel de oscilación Compruebe que la caja de distribución eléctrica y el soporte para colgar estén bien ajustados, como se muestra en el paso 1 de montaje. Revise que la ranura de la semiesfera calce correctamente en la ranura del soporte; caso contrario, gire la semiesfera hacia la derecha hasta que entre en la ranura, como se muestra en el paso 6 de montaje. Instale el kit de balanceo (CC) incluido. Si el movimiento persiste, simplemente cambie la ubicación del kit de balanceo (CC) hasta que el exceso de movimiento cese.
<i>El control remoto no funciona</i>	Compruebe que las pilas estén instaladas correctamente. Confirme que el control remoto y el receptor estén emparejados. Si las pilas son nuevas y la luz del indicador LED funciona, pero el ventilador o la luz no funcionan, es posible que se haya desemparejado el control remoto. Para emparejar el control remoto y el ventilador, pulse el botón rojo principal en el control remoto de encendido tres veces en un minuto. Asegúrese de que los cables que vienen del receptor estén correctamente conectados al cableado de la casa y a los cables del ventilador de techo, como se muestra en el paso 7 de montaje.